

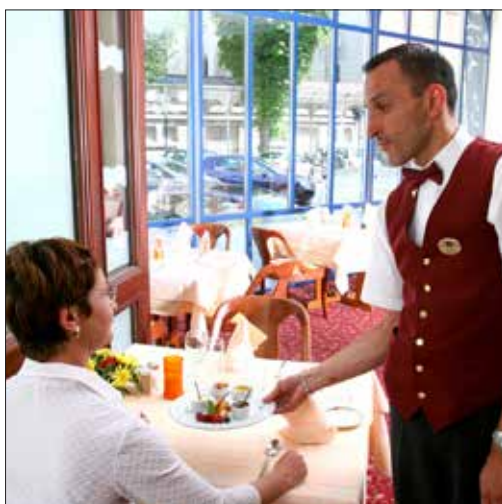


RÉUNION

onisep



Rentrée 2014



Photos : Photothèque Onisep, D. Broyère

Les BACS PRO à La Réunion



onisep

L'info nationale et régionale sur les formations et les professions



;)

2014, ANNÉE DE LA JEUNESSE ET DE LA RÉUSSITE

Rendez-vous sur www.regionreunion.com

J'ai fait le choix, avec les élus,
de placer cette année 2014 sous le signe
de l'Avenir, celui de la Jeunesse.
C'est avec tous les jeunes Réunionnais
que nous voulons construire La Réunion
d'aujourd'hui, La Réunion de demain.

Didier Robert, Président de la Région

La VOIE PROFESSIONNELLE en LP ou par l'apprentissage

Objectif de cette voie : préparer un diplôme (bac professionnel, Cap...) et apprendre un métier, en passant progressivement de l'école au monde du travail. Mais aussi vous permettre de poursuivre votre formation vers un niveau supérieur.

⇒ Cap sur le travail en équipe

La voie professionnelle privilégie le travail en petits groupes et en équipe, notamment en atelier, pour favoriser votre autonomie et rendre les relations avec les enseignants plus simples et plus directes.

Des projets collectifs (sportifs, artistiques, à caractère professionnel...) liés à vos centres d'intérêt permettront également ce travail à plusieurs.

⇒ Des enseignements généraux comme au collège

Élève (en lycée professionnel, LP) ou apprenti (en centre de formation d'apprentis, CFA), vous suivrez encore des enseignements généraux (français, maths, histoire-géo, langue étrangère...). Mais vous les verrez sous un jour nouveau : plus concrets et davantage en relation avec l'entreprise et ses métiers.

⇒ Des enseignements pro en atelier et en entreprise

Les journées de classe seront organisées différemment du collège. Une partie de votre temps se déroulera en atelier, en laboratoire ou en salle informatique (au lycée ou au CFA) pour y apprendre les techniques et les gestes professionnels à l'aide d'outils et de matériels spécifiques.

L'autre partie (de durée variable) se passera en entreprise pour vous confronter à des situations professionnelles en conditions réelles, découvrir le fonctionnement d'une entreprise...

⇒ Deux lieux de formation, un même objectif

Les diplômes professionnels peuvent tous se préparer en lycée professionnel (ou en établissement d'enseignement agricole) ou en CFA.

Point commun à ces deux lieux de formation : faire acquérir des connaissances et des savoir-faire dans un domaine professionnel, validés par un diplôme, et vous conduire de la formation à l'emploi.

⇒ Et pourquoi pas l'apprentissage ?

Du CAP au diplôme d'ingénieur, tous les diplômes peuvent se préparer en apprentissage. Le principe : suivre une formation alternée entre un CFA et une entreprise. Très souvent, le rythme est de 1 semaine en CFA et de 2 semaines chez l'employeur.

L'apprentissage s'adresse aux jeunes âgés de 16 ans (ou 15 ans après la 3e) à 25 ans qui s'engagent à préparer un diplôme.

Ils cherchent eux-mêmes une entreprise susceptible de les accueillir. Puis c'est l'entreprise qui les inscrit en CFA. Un contrat de travail rémunéré (entre 25 et 78 % du Smic selon l'âge et l'année du contrat), à durée déterminée, est signé par l'apprenti, l'employeur et le CFA, en vue de préparer un diplôme.

Certains secteurs sont plus ouverts aux apprentis préparant un CAP. D'autres recherchent plutôt des bacheliers pro préparant un BTS, par exemple.

Renseignez-vous auprès des chambres de métiers et de l'artisanat, des chambres de commerce et d'industrie, des chambres d'agriculture, www.education.gouv.fr/, rubrique « lycée / les voies de formation et diplômes / se former par l'apprentissage » et www.agriculture.gouv.fr/enseignementagricole, rubrique « Formation / Voies d'accès aux diplômes et certifications / apprentissage ».

INFO +

Handicap

Les élèves handicapés peuvent aussi se former par l'apprentissage. Dans leur cas, pas de limite d'âge, possibilité de prolonger la durée de leur contrat et de suivre un enseignement à distance s'ils ne peuvent pas fréquenter le CFA à cause de leur handicap. Pour plus d'informations, www.onisep.fr/handicap, rubrique « Vers l'emploi / Se former / Apprentissage ».

Le bac professionnel

Le bac professionnel offre une qualification reconnue sur le marché de l'emploi et répond à la demande des entreprises de la production et des services. L'enseignement s'appuie sur un métier et comprend des périodes de formation en entreprise. Il peut aussi permettre l'accès à l'enseignement supérieur, principalement en BTS.

Le parcours du bac pro se compose de :

- la 2^{de} professionnelle ;
- la 1^{re} professionnelle ;
- la terminale professionnelle.

La 2^{de} pro vous permet d'aborder un champ professionnel (assez large) ou une filière (plus spécialisée). Elle commence à vous préparer à un bac pro précis que vous choisissez dès la fin de la classe de 3^e. Il comprend :

- des enseignements généraux identiques pour tous les élèves, quelle que soit la spécialité de bac pro ;
- des enseignements professionnels et des enseignements généraux liés à la spécialité du bac pro, avec des différences selon que le bac pro relève du secteur de la production ou du secteur des services ;
- des périodes de formation en milieu professionnel (22 semaines réparties sur 3 ans) ;
- un accompagnement personnalisé : tout au long du parcours de bac pro, ce dispositif vous sera proposé en fonction de vos besoins et de vos projets personnels. Cet accompagnement personnalisé pourra prendre la forme d'un travail de soutien, d'approfondissement et d'aide à l'orientation, en particulier pour la préparation à la poursuite d'études.

⇒ Enseignements et horaires en bac pro du secteur des services

Enseignements professionnels et enseignements généraux liés à la spécialité	Horaires hebdomadaires moyens (*)
Enseignements professionnels	13h45 environ
Prévention - Santé - Environnement	1h
Français et/ou maths et/ou langue vivante et/ou arts appliqués	1h45 environ
Enseignements généraux	
Français, histoire-géographie, éducation à la citoyenneté	4h30
Mathématiques	2h environ
Langues vivantes (1 et 2)	4h environ
Arts appliqués - cultures artistiques	1h
EPS	2h ou 3h
Accompagnement personnalisé	2h30
Total horaires hebdomadaires	de 32h30 à 33h30

(*) Ces horaires, donnés à titre indicatif, peuvent varier d'un établissement et d'une année sur l'autre

Les élèves ayant opté pour les bacs pro Commerce - Gestion administration - Logistique - Sécurité-prévention - Services de proximité et vie locale - Vente suivront un enseignement général de langue vivante 2 (LV2).

⇒ Enseignements et horaires en bac pro du secteur de la production et spécialités proches

Enseignements professionnels et enseignements généraux liés à la spécialité	Horaires hebdomadaires moyens (*)
Enseignements professionnels	13h45 environ
Économie - Gestion	1h
Prévention - Santé - Environnement	1h
Français et/ou maths et/ou langue vivante et/ou sciences physiques et chimiques et/ou arts appliqués	1h45 environ
Enseignements généraux	
Français, histoire-géographie, éducation à la citoyenneté	4h30
Mathématiques, sciences physiques et chimiques	4h environ
Langue vivante	2h environ
Arts appliqués - cultures artistiques	1h
EPS	2h ou 3h
Accompagnement personnalisé	2h30
Total horaires hebdomadaires	de 33h30 à 34h30

(*) Ces horaires, donnés à titre indicatif, peuvent varier d'un établissement et d'une année sur l'autre

Sont concernés tous les bacs pro sauf ceux du secteur des services. Les élèves ayant opté pour ces bacs pro suivront un enseignement général de sciences physiques et chimiques.

Le bac professionnel agricole

Il comprend :

- des enseignements généraux (français, histoire-géographie, documentation, langue vivante, biologie-écologie, maths, physique-chimie, informatique, éducation socio-culturelle, eps) ;
- des enseignements professionnels (techniques professionnelles, sciences économiques) ;
- des enseignements à l'initiative des établissements ;
- un stage collectif pour l'éducation à la santé et au développement durable (1 semaine en 2^{de} pro et 1 semaine sur le cycle terminal) ;
- des travaux pratiques renforcés (chantier école) ;
- une mise à niveau des élèves (1 semaine en 2^{de} pro) ;
- des périodes de formation en milieu professionnel (18 à 22 semaines dont 4 à 6 semaines en 2^{de} pro). pour connaître les enseignements et les horaires de la voie professionnelle agricole, rendez-vous sur www.agriculture.gouv.fr, rubrique « enseignement agricole ».

L'entretien personnalisé d'orientation

Dès l'entrée en 2^{de} professionnelle ou en 1^{re} année de CAP, vous bénéficiez, autant que possible avec vos parents, d'un entretien personnalisé d'orientation. Son but : vous aider à atteindre vos objectifs et repérer au plus vite vos éventuelles difficultés.

INFO
+

APRÈS UN BAC PRO

La plupart des bacheliers professionnels entrent directement dans la vie active.
Un quart poursuit toutefois des études supérieures, principalement en BTS.

⇒ Objectif bac + 2/3

La majorité des bacheliers pro qui poursuivent des études supérieures préparent, en 2 ans, un BTS ou un DMA, dans le champ professionnel d'origine. Quelques-uns optent pour une école spécialisée.

BTS (ou BTSA)

17 % des bacheliers pro s'orientent vers une section de techniciens supérieurs (STS) en lycée ou en école.

La moitié d'entre eux préparent leur brevet de technicien supérieur (BTS ou BTS agricole) sous statut scolaire ; l'autre moitié, sous statut d'apprenti.

- L'accès en STS se fait toujours sur dossier scolaire. Attention : certaines formations ne sont pas accessibles aux bacheliers pro.
- Les lycéens qui ont eu leur bac pro avec mention bien ou très bien sont admis de droit en BTS du même domaine à la rentrée suivante. Des restrictions existent pour les BTS assistant de manager, commerce international, hôtellerie-restauration, responsable d'hébergement et les BTS des arts. Des pourcentages minimaux de bacheliers professionnels seront définis par les recteurs d'académie pour favoriser la poursuite d'études en BTS.

DMA

Les bacheliers pro en artisanat et métiers d'art peuvent préparer un diplôme des métiers d'art (DMA) dans la même filière, s'ils ont un bon dossier. La sélection porte sur les résultats scolaires et les travaux artistiques personnels. Les établissements sont rares.

Écoles spécialisées

Dans cette filière, on trouve quelques bacheliers pro dans les écoles d'art, de commerce ou de comptabilité.

- Les écoles en 2 ou 3 ans recrutent principalement sur concours post-bac. La sélection porte le plus souvent sur les matières générales (maths, français, langue...), ce qui désavantage les bacheliers pro.
- Dans les domaines de la santé ou du social, les formations les plus accessibles sont celles d'aide-soignant, d'auxiliaire de puériculture, de moniteur-éducateur, d'aide médico-psychologique, car elles n'exigent pas le bac. Mais elles recrutent uniquement sur concours. Attention aux dates d'inscription !

⇒ Formations en 1 an

Près de 10 % des bacheliers pro suivent une formation en 1 an, afin d'acquérir une spécialisation ou une double compétence.

MC

Une vingtaine de mentions complémentaires, d'un niveau équivalent au bac, sont accessibles sur dossier.

- Elles se préparent en 1 an au sein d'un lycée professionnel (LP) ou d'un centre de formation d'apprentis (CFA).

- Le choix d'une MC s'effectue à l'intérieur du même champ professionnel. Par exemple, la MC art de la cuisine allégée, avec un bac pro restauration ; la MC vendeur spécialisé en produits techniques pour l'habitat, avec un bac pro vente.

FCIL

Les formations complémentaires d'initiative locale répondent à des besoins en qualification locaux.

- Elles se déroulent au sein d'un lycée professionnel (LP) ou d'une école privée. Elles ne débouchent pas sur des diplômes, mais sur des attestations ou des certificats d'école.
- Exemples : FCIL secrétariat médical, après un bac pro secrétariat ; FCIL accueil et service de la clientèle anglophone, après un bac pro restauration.

CS

Les certificats de spécialisation (CS) agricoles s'adressent aux titulaires d'un bac pro du domaine de l'agriculture ou de l'agroalimentaire.

- Les CS attestent de compétences variées (comptabilité, vente, conseil...), très utiles aux professionnels de l'élevage, de l'exploitation agricole, de l'aménagement paysager...
- La formation se déroule en lycée agricole, en CFA ou en école, souvent sous contrat d'apprentissage. Attention : certains CS ne sont accessibles qu'après un BTSA (bac + 2).

⇒ Objectif Bac + 5

Une voie très risquée pour les bacheliers pro, car leur profil d'études ne les y prépare pas.

Université

- Avec une forte sélection à l'entrée, les instituts universitaires de technologie (IUT) comptent 0,7 % de bacheliers pro en 1^{re} année. Même avec des programmes aménagés, ces élèves devront fournir un gros effort et suivre une mise à niveau importante dans les disciplines fondamentales pour décrocher, en 2 ans, leur diplôme universitaire de technologie (DUT).
- Près de 6,9 % des bacheliers pro s'inscrivent en licence générale. Un taux qui s'explique par l'absence de sélection à l'entrée. Ne pas s'y fier ! Les études universitaires sont très théoriques et éloignées de la formation reçue au lycée professionnel.
- À noter : les universités proposent des mises à niveau et des cursus préparatoires en licence pour augmenter les chances de réussite des bacheliers pro ou techno.
- Après un BTS ou un DUT, on peut préparer une licence pro (en 1 an post-bac + 2) adaptée à son profil de bac.

CPGE

Quelques rares classes préparatoires aux grandes écoles accueillent les bacheliers pro et les préparent, en 3 ans, à l'entrée dans des écoles d'ingénieurs et de commerce : deux prépas éco option technologie à Strasbourg et Marseille, et deux prépas TSI à Montceau-les-Mines et Nîmes.



Liste des Bacs Pro - Lieux de préparation

A

Accompagnement, soins et services à la personne option à domicile 10

Voie scolaire :

- Le Port : LP Léon de Lépervanche

Accompagnement, soins et services à la personne option en structure 11

Voie scolaire :

- Le Port : LP Léon de Lépervanche
- Le Tampon : Lycée Roland Garros (SEP)
- Saint-Benoît : Lycée Marie Curie (SEP)
- Saint-Denis : LP Julien de Rontaunay
- Saint-Louis : LP Victor Schoelcher
- Saint-Paul : LP Vue Belle

Accueil - relation clients et usagers .. 12

Voie scolaire :

- Le Tampon : Lycée Boisjoly Potier (SEP)
- Saint-Benoît : Lycée Bras Fusil (SEP)
- Saint-Denis : LP Julien de Rontaunay
- Saint-Denis : LP L'Horizon
- Saint-Louis : LP Victor Schoelcher
- Saint-Paul : LP Vue Belle
- Sainte-Marie : LP Isnelle Amelin
- Sainte-Suzanne : OGEC LP privé Cluny

Aéronautique option systèmes..... 13

Voie scolaire :

- Saint-Leu : Lycée Stella (SEP)

Agroéquipement..... 14

Voie scolaire :

- Saint-Joseph : LPA de Saint-Joseph

Aménagement et finition du bâtiment 15

Voie scolaire :

- Bras-Panon : Lycée Paul Moreau (SEP)
- Saint-Louis : LP Roches Maigres
- Saint-Pierre : Lycée de Bois d'olive (SEP)

Aménagements paysagers..... 16

Voie scolaire :

- Saint-Paul : Maison familiale rurale de l'Ouest

Artisanat et métiers d'art option communication visuelle plurimédia... 17

Voie scolaire :

- Saint-Pierre : LP François Césaire de Mahy

Artisanat et métiers d'art option ébéniste..... 18

Voie scolaire :

- Saint-André : LP Jean Perrin

Artisanat et métiers d'art option marchandisage visuel 19

Voie scolaire :

- Saint-Pierre : LP François Césaire de Mahy

B

Bio-industries de transformation 20

Voie scolaire :

- Saint-Paul : Lycée Saint-Paul IV (SEP)

Boulangers Pâtisseries 21

Voie scolaire :

- Saint-Paul : Lycée hôtelier La Renaissance

C

Commerce 22

Voie scolaire :

- La Possession : Lycée Moulin Joli (SEP)
- Les Avirons : Lycée Antoine de Saint-Exupéry (SEP)
- Saint-André : LP Jean Perrin
- Saint-Benoît : LP Patu de Rosemont
- Saint-Denis : LP Julien de Rontaunay
- Saint-Denis : LP L'Horizon
- Saint-Joseph : LP Paul Langevin
- Saint-Louis : LP Victor Schoelcher
- Saint-Paul : LP Vue Belle
- Saint-Pierre : LP François Césaire de Mahy
- Sainte-Marie : LP Isnelle Amelin
- Sainte-Suzanne : OGEC LP privé Cluny

Apprentissage :

- Saint-Pierre : CCI formation Sud - CFA

Commercialisation et services en restauration 23

Voie scolaire :

- Saint-Paul : Lycée hôtelier La Renaissance

Conduite et gestion de l'exploitation agricole option systèmes à dominante cultures 24

Apprentissage :

- Saint-Paul : CFA agricole

Conduite et gestion de l'exploitation agricole option systèmes à dominante élevage 25

Voie scolaire :

- La Plaine des Palmistes : Maison familiale rurale de La Plaine des Palmistes
- Saint-Joseph : LPA de Saint-Joseph

Cuisine 26

Voie scolaire :

- Saint-Paul : Lycée hôtelier La Renaissance

E

Électromécanicien marine 27

Voie scolaire :

- Le Port : École d'apprentissage maritime de la Réunion

Électronique, énergie, équipements communicants..... 28

Voie scolaire :

- Habitat tertiaire
- Le Port : LP Léon de Lépervanche
- Le Tampon : Lycée Roland Garros (SEP)
- Saint-André : LP Jean Perrin
- Saint-Benoît : LP Patu de Rosemont
- Saint-Denis : LP Amiral Lacaze
- Saint-Denis : Lycée Georges Brassens (SEP)
- Saint-Denis : LP L'Horizon
- Saint-Joseph : LP Paul Langevin
- Saint-Louis : LP Roches Maigres

Industriel

- Le Port : LP Léon de Lépervanche
- Le Tampon : Lycée Roland Garros (SEP)
- Saint-André : LP Jean Perrin
- Saint-Benoît : LP Patu de Rosemont
- Saint-Denis : Lycée Georges Brassens (SEP)
- Saint-Joseph : LP Paul Langevin

Apprentissage :

- Habitat tertiaire / Industriel
- Le Port : URMA Centre de formation du Port

Esthétique Cosmétique Parfumerie 29

Voie scolaire :

- Sainte-Marie : LP Isnelle Amelin

Étude et définition de produits industriels..... 30

Voie scolaire :

- Saint-Denis : LP Amiral Lacaze

G

Gestion Administration 31

Voie scolaire :

- Les Avirons : Lycée Antoine de Saint-Exupéry (SEP)
- Le Port : LP Léon de Lépervanche
- Le Tampon : Lycée Boisjoly Potier (SEP)
- Saint-André : LP Jean Perrin
- Saint-Benoît : Lycée Bras Fusil (SEP)
- Saint-Denis : LP Julien de Rontaunay
- Saint-Denis : LP L'Horizon
- Saint-Joseph : LP Paul Langevin
- Saint-Louis : LP Victor Schoelcher
- Saint-Paul : LP Vue Belle
- Saint-Pierre : LP François Césaire de Mahy
- Saint-Pierre : Lycée privé Saint-Charles (SEP)
- Sainte-Marie : LP Isnelle Amelin
- Sainte-Suzanne : OGEC LP privé Cluny

Apprentissage :

- Saint-Denis : CCI Formation Nord CFA
- Saint-Pierre : CCI Formation Sud CFA

Gestion des milieux naturels et de la faune 32

Voie scolaire :

- Saint-Paul : Lycée agricole Émile Boyer de la Giroday

Gestion des pollutions et protection de l'environnement 33

Voie scolaire :

- Saint-Louis : LP Victor Schoelcher

H

Hygiène, propreté, stérilisation..... 34

Voie scolaire :

- Saint-Denis : LP Julien de Rontaunay
- Saint-Louis : LP Victor Schoelcher



Liste des Bacs Pro - Lieux de préparation

L

Logistique 35

Voie scolaire :

- La Possession : Lycée du moulin joli (SEP)
- Saint-Louis : LP Victor Schoelcher
- Sainte-Marie : LP Isnelle Amelin

Apprentissage :

- Saint-Pierre : CCI Formation CPOI CFA

M

Maintenance des équipements industriels..... 36

Voie scolaire :

- Le Port : LP Léon de Lépervanche
- Le Tampon : Lycée Boisjoly Potier (SEP)
- Saint-Benoît : LP Patu de Rosemont
- Saint-Denis : LP Amiral Lacaze

Maintenance des matériels :

option A agricoles 37

Voie scolaire :

- Saint-Benoît : LP Patu de Rosemont

Maintenance des matériels

option B : travaux publics de

manutention..... 38

Voie scolaire :

- Saint-Benoît : LP Patu de Rosemont

Maintenance des matériels

option C : parcs et jardins 39

Voie scolaire :

- Saint-Benoît : LP Patu de Rosemont

Maintenance des véhicules

automobiles option motocycles..... 40

Voie scolaire :

- Saint-Pierre : LP François Césaire de Mahy

Maintenance des véhicules

automobiles option véhicules

industriels..... 41

Apprentissage :

- Saint-Pierre : URMA, Centre de formation CFA

Maintenance des véhicules

automobiles option voitures

particulières 42

Voie scolaire :

- Le Port : LP Léon de Lépervanche
- Saint-Benoît : LP Patu de Rosemont
- Saint-Denis : Lycée Georges Brassens (SEP)
- Saint-Leu : Lycée Stella (SEP)
- Saint-Pierre : LP François Césaire de Mahy

Apprentissage :

- Saint-Pierre : URMA Centre de formation de Saint Pierre

Métiers de la mode - vêtement 43

Voie scolaire :

- Sainte-Marie : LP Isnelle Amelin

O

Optique Lunetterie 44

Voie scolaire :

- Saint-Joseph : Lycée de Vincendo (SEP)

Apprentissage :

- Saint-Paul : URMA Centre de formation de Saint-Gilles-Les-Hauts

Ouvrages du bâtiment : aluminium, verre et matériaux de synthèse 45

Voie scolaire :

- Saint-Joseph : LP Paul Langevin
- Sainte-Suzanne : Lycée Bel Air (SEP)

Ouvrages du bâtiment : métallerie .. 46

Voie scolaire :

- Saint-Louis : LP Roches Maigres
- Sainte-Suzanne : Lycée Bel Air (SEP)

Apprentissage :

- Saint-Denis : URMA Centre de formation de Sainte-Clotilde

P

Photographie 47

Apprentissage :

- Saint-Paul : URMA Centre de formation de Saint-Gilles-Les-Hauts

Pilote de ligne de production..... 48

Voie scolaire :

- Saint-Denis : LP Amiral Lacaze

Production graphique 49

Voie scolaire :

- Saint-Pierre : LP François Césaire de Mahy

Apprentissage :

- Saint-Paul : URMA Centre de formation de Saint-Gilles-Les-Hauts

Production imprimée 50

Voie scolaire :

- Saint-Pierre : LP François Césaire de Mahy

Productions horticoles..... 51

Voie scolaire :

- Saint-Joseph : LPA de Saint-Joseph

Apprentissage :

- Saint-Paul : CFA agricole

Prothèse dentaire 52

Apprentissage :

- Saint-Paul : URMA Centre de formation de Saint-Gilles-Les-Hauts

R

Réparation des carrosseries 53

Voie scolaire :

- Le Port : LP Léon de Lépervanche
- Saint-Benoît : LP Patu de Rosemont
- Saint-Denis : Lycée Georges Brassens (SEP)
- Saint-Pierre : LP François Césaire de Mahy

Apprentissage :

- Saint-Pierre : URMA Centre de formation de Saint-Pierre

S

Sécurité-prévention 54

Voie scolaire :

- Le Port : LP Léon de Lépervanche
- Saint-Benoît : LP Patu de Rosemont

Services aux personnes et aux

territoires 55

Voie scolaire :

- Le Tampon : Maison Familiale Rurale
- Sainte-Suzanne : OGE LP agricole privé Cluny

Services de proximité et vie locale ... 56

Voie scolaire :

- Saint-Louis : LP Victor Schoelcher

Systèmes électroniques

numériques 57

Voie scolaire :

- Audiovisuel multimédia
- Les Trois-Bassins : Lycée de Trois Bassins (SEP)
- Saint-André : LP Jean Perrin
- Saint-Joseph : LP Paul Langevin
- Électrodomestique
- Les Trois-Bassins : Lycée de Trois Bassins (SEP)
- Saint-André : LP Jean Perrin
- Électronique industrielle embarquée
- Saint-Joseph : LP Paul Langevin
- Sécurité malveillance incendie
- Les Trois-Bassins : Lycée de Trois Bassins (SEP)
- Saint-André : LP Jean Perrin
- Saint-Joseph : LP Paul Langevin
- Télécommunications et réseaux
- Saint-André : LP Jean Perrin
- Saint-Joseph : LP Paul Langevin

Apprentissage :

- Audiovisuel multimédia / Électrodomestique / Sécurité malveillance incendie / Télécommunications et réseaux
- Le Port : URMA Centre de formation du Port



Liste des Bacs Pro - Lieux de préparation

T

Technicien conseil vente de produits de jardin 58

Voie scolaire :

- Saint-André : Maison familiale rurale de l'Est

Technicien conseil vente en alimentation option produits alimentaires 59

Voie scolaire :

- Le Tampon : Maison familiale rurale

Technicien constructeur bois 60

Voie scolaire :

- Le Port : Lycée Jean Hinglo (SEP)
- Saint-Louis : Lycée Jean Joly (SEP)

Technicien d'études du bâtiment option A : études et économie 61

Voie scolaire :

- Bras-Panon : Lycée Paul Moreau (SEP)
- Le Port : Lycée Jean Hinglo (SEP)
- Saint-Denis : LP L'Horizon
- Saint-Louis : LP Roches Maigres

Technicien d'études du bâtiment option B : assistant en architecture... 62

Voie scolaire :

- Bras-Panon : Lycée Paul Moreau (SEP)
- Le Port : Lycée Jean Hinglo (SEP)
- Saint-Denis : LP L'Horizon
- Saint-Denis : LP Privé Saint-François-Xavier
- Saint-Louis : LP Roches Maigres

Technicien d'usinage 63

Voie scolaire :

- Saint-Denis : LP Amiral Lacaze

Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques 64

Voie scolaire :

- Bras-Panon : Lycée Paul Moreau (SEP)
- Saint-Louis : LP Roches Maigres

Technicien du bâtiment : organisation et réalisation du gros oeuvre 65

Voie scolaire :

- Bras-Panon : Lycée Paul Moreau (SEP)
- Le Port : Lycée Jean Hinglo (SEP)
- Saint-Denis : LP L'Horizon
- Saint-Louis : LP Roches Maigres

Technicien du froid et du conditionnement de l'air 66

Voie scolaire :

- Saint-Denis : LP L'Horizon
- Saint-Louis : LP Roches Maigres

Apprentissage :

- Le Port : URMA Centre de formation du Port

Technicien en chaudronnerie industrielle 67

Voie scolaire :

- Le Port : LP Léon de Lépervanche
- Le Tampon : Lycée Boisjoly Potier (SEP)

Technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques 68

Voie scolaire :

- Bras-Panon : Lycée Paul Moreau (SEP)
- Saint-Denis : LP L'Horizon

Technicien géomètre topographe 69

Voie scolaire :

- Bras-Panon : Lycée Paul Moreau (SEP)
- Le Port : Lycée Jean Hinglo (SEP)
- Saint-Denis : LP L'Horizon
- Saint-Louis : LP Roches Maigres

Technicien menuisier-agenceur 70

Voie scolaire :

- Saint-Benoît : LP Patu de Rosemont
- Saint-Denis : LP L'Horizon
- Saint-Joseph : LP Paul Langevin
- Saint-Louis : LP Roches Maigres

Transport 71

Voie scolaire :

- La Possession : Lycée du moulin joli (SEP)
- Sainte-Marie : LP Isnelle Amelin

Travaux publics 72

Voie scolaire :

- Saint-Denis : LP L'Horizon
- Saint-Pierre : Lycée de Bois d'Olive (SEP)

Apprentissage :

- Le Port : CCI Formation CIRFIM CFA
- Saint-André : URMA Centre de formation de Saint-André

V

Vente (prospection, négociation, suivi de clientèle) 73

Voie scolaire :

- Saint-André : LP Jean Perrin
- Saint-Denis : LP Julien de Rontaunay
- Saint-Louis : LP Victor Schoelcher
- Saint-Paul : LP de Vue Belle



➔ **900 VIDÉOS POUR DÉCOUVRIR LES MÉTIERS
ET LES FORMATIONS SUR  www.onisep.fr**



Bac Pro Accompagnement, soins et services à la personne option à domicile

Champ professionnel

Accompagnement, soins et services à la personne

Bac pro du même champ professionnel

Le titulaire du baccalauréat professionnel Accompagnement, soins et services à la personne option «à domicile» possède les compétences nécessaires pour travailler auprès de familles, d'enfants, de personnes âgées et de personnes handicapées à leur domicile ou dans des logements collectifs. Employé par des associations, des collectivités, des entreprises, des particuliers ou des structures d'hébergement, il assiste les personnes dans les actes de la vie quotidienne et les aide à maintenir leur vie sociale. Selon la structure qui l'emploie, il peut également être amené à encadrer une petite équipe de professionnels chargés de ces interventions. Il est amené à collaborer avec les professionnels de santé, des travailleurs sociaux et des partenaires institutionnels.

Enseignements professionnels

- Nutrition-alimentation : régimes alimentaires, comportements alimentaires, qualité des aliments
- Services à l'usager : entretien de l'environnement de la personne, préparation des repas, gestion et organisation familiale (gestion du budget, des documents administratifs ...)
- Ergonomie - soins : hygiène professionnelle, techniques de soins d'hygiène et de confort (aide à la toilette, habillage, aide à la prise de médicaments ...)
- Animation - éducation à la santé : maintien de l'autonomie et de la vie sociale (activités en groupe), animation de réunion de travail
- Sciences médico-sociales : personnes aux différentes étapes de la vie et réponses institutionnelles (politique de santé publique, besoins des personnes aux différents âges),
- Méthodologie d'intervention (projet individualisé, éthique et déontologie, qualité, travail en équipe), communication professionnelle, gestion d'équipe
- Biologie et microbiologie appliquée : système locomoteur, système immunitaire, maladies génétiques ...

Sous statut scolaire, l'élève effectue des stages d'une durée totale de 22 semaines réparties sur les 3 années du bac pro. Ces stages doivent être effectués dans des lieux complémentaires en termes de publics accueillis et de types de structures parmi lesquels : les structures sociales ou médico-sociales accueillant des personnes en situation de handicap ou des personnes âgées, les structures d'accueil collectif de la petite enfance (écoles maternelles, crèches ...), le domicile privé de personnes, les structures ou associations d'aide à domicile, les services de soins infirmiers à domicile.

Et après ?

Vers quels métiers

Le bachelier peut travailler au sein d'associations, de collectivités territoriales, d'entreprises, d'employeurs particuliers ou de structures d'accueil ou d'hébergement, où il occupe des postes d'assistant responsable de secteur, responsable de petites unités en domicile collectif, gouvernante, accueillant familial, accompagnant de personnes en situation de handicap, de dépendance ...

Poursuite d'études

Le bac pro a pour objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS. Son titulaire peut également préparer les concours d'accès à certaines formations sociales ou paramédicales.

- Diplôme d'État d'aide médico-psychologique
- Diplôme d'État d'aide-soignant
- Diplôme d'État d'auxiliaire de puériculture
- Diplôme d'État d'auxiliaire de vie sociale
- Diplôme d'État de technicien de l'intervention sociale et familiale.

Lieu de préparation

Voie scolaire :

- Le Port : LP Léon de Lépervanche

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- ZOOM SUR LES MÉTIERS : Les métiers des services à la personne

Bac Pro Accompagnement, soins et services à la personne option en structure

Champ professionnel

Accompagnement, soins et services à la personne

Bac pro du même champ professionnel

Le titulaire du baccalauréat professionnel Accompagnement, soins et services à la personne option «en structure» possède les compétences nécessaires pour travailler auprès de personnes dépendantes dans les établissements sanitaires, sociaux et médicosociaux. Il assiste ces personnes dans les actes de la vie quotidienne, les aide à maintenir une vie sociale et participe aux activités de soin. Il peut également prendre part aux activités de gestion, et aux activités de promotion de la santé en lien avec le projet de l'établissement. Dans le cadre de son intervention, il collabore avec les professionnels de santé, les travailleurs sociaux et les partenaires institutionnels.

Enseignements professionnels

- Nutrition-alimentation : régimes alimentaires, comportements alimentaires, qualité des aliments
- Services à l'usager : entretien de l'environnement de la personne, préparation des collations et des repas
- Ergonomie - soins : hygiène professionnelle, techniques de soins d'hygiène et de confort (aide à la toilette, habillage, surveillance de l'état de santé de la personne, aide à la prise de médicaments ...)
- Animation - éducation à la santé : conduite d'animation, actions d'éducation à la santé
- Sciences médico-sociales : personnes aux différentes étapes de la vie et réponses institutionnelles (politique de santé publique, besoins des personnes aux différents âges), méthodologie d'intervention (bientraitance, projet individualisé, éthique et déontologie, qualité, travail en équipe), communication professionnelle
- Biologie et microbiologie appliquée : système locomoteur, système immunitaire, maladies génétiques ...

Sous statut scolaire, l'élève effectue des stages d'une durée totale de 22 semaines réparties sur les 3 années du bac pro. Ces stages doivent être effectués dans des lieux complémentaires en termes de publics accueillis et de types de structures parmi lesquels : les établissements de santé (établissement de rééducation fonctionnelle, de réadaptation ...), les structures médico-sociales ou sociales accueillant des personnes en situation de handicap ou des personnes âgées, les structures d'accueil collectif de la petite enfance (écoles maternelles ...), les écoles élémentaires auprès d'accompagnant de jeunes en situation de handicap.

Et après ?

Vers quels métiers

Le bachelier peut travailler au sein d'établissements sanitaires, sociaux ou médico-sociaux (hôpitaux, maisons de retraite, établissements de la petite enfance, centres de réadaptation...) où il occupe des emplois d'assistant en soins, d'accompagnant de personnes handicapées, d'intervenant en structures d'accueil de la petite enfance, de gouvernante, de responsable d'hébergement ou de responsable d'unité en domicile collectif.

Poursuite d'études

Le bac pro a pour objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS. Son titulaire peut également préparer les concours d'accès à certaines formations sociales ou paramédicales :

- Diplôme d'Etat d'aide médico-psychologique
- Diplôme d'Etat d'aide-soignant
- Diplôme d'Etat d'auxiliaire de puériculture
- Diplôme d'Etat d'auxiliaire de vie sociale
- Diplôme d'Etat de technicien de l'intervention sociale et familiale

Lieu de préparation

Voie scolaire :

- Le Port : LP Léon de Lépervanche
- Le Tampon : Lycée Roland Garros (SEP)
- Saint-Benoît : Lycée Marie Curie (SEP)
- Saint-Denis : LP Julien de Rontaunay
- Saint-Louis : LP Victor Schoelcher
- Saint-Paul : LP Vue Belle

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- ZOOM SUR LES MÉTIERS : Les métiers des services à la personne

Bac Pro Accueil - relation clients et usagers

Champ professionnel

Métiers de la relation aux clients et aux usagers

Bac pro du même champ professionnel

Le titulaire de ce diplôme travaille en relation avec la clientèle ou avec un public d'usagers. Il peut exercer son activité, par exemple, dans le service relations clientèle d'une grande entreprise, dans une petite société prestataire de services ou dans l'administration. Il occupe des fonctions d'accueil, d'assistance et de commercialisation de services spécifiques.

Formé aux techniques relationnelles, il sait répondre aux demandes en face-à-face ou par téléphone, évaluer la satisfaction de l'interlocuteur, traiter les réclamations. Il a également des compétences commerciales ; ainsi, il connaît les caractéristiques de la clientèle et sait vendre des services. Il peut assurer le démarchage, la mise à jour de fichiers de prospects, l'établissement de factures et l'encaissement.

Enseignements professionnels

La formation s'organise autour de cinq pôles d'activité :

- L'accueil en face à face : répondre, éventuellement en langue étrangère, aux demandes des visiteurs en respectant les procédures d'accueil, et les consignes de sécurité notamment ;
- L'accueil téléphonique : informer, orienter les appels (éventuellement en langue étrangères) selon des consignes et toujours en maintenant une qualité de service en adéquation avec l'image de marque de l'organisation ;
- La gestion de la fonction accueil : l'espace de travail, le suivi des activités de l'accueil (gestion et suivi des flux d'appels et des clients...), la permanence de l'accueil (transmission des consignes, démarche qualité...) ;
- La vente de services ou de produits associée à l'accueil : la vente de services ou de produits en face à face ou par téléphone, l'après-vente ;
- Les activités administratives en relation avec l'accueil : la gestion du courrier, des affectations de salles et du prêt de matériel, des demandes de prestations de services externes ; des fournitures et du petit matériel.

Et après ?

Vers quels métiers

Métiers accessibles : hôte(esse) d'accueil (agent(e) d'accueil, agent(e) de réception, agent(e) d'information, hôte)

Poursuite d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS Négociation relation client, le plus souvent en alternance. Quelques élèves très motivés et bons en langues poursuivent en MC télé-billetterie et services.

Lieu de préparation

Voie scolaire :

- Le Tampon : Lycée Boisjoly Potier (SEP)
- Saint-Benoît : Lycée Bras Fusil (SEP)
- Saint-Denis : LP Julien de Rontaunay
- Saint-Denis : LP L'Horizon
- Saint-Louis : LP Victor Schoelcher
- Saint-Paul : LP Vue Belle
- Sainte-Marie : LP Isnelle Amelin
- Sainte-Suzanne : OGEC LP privé Cluny

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- PARCOURS : Les métiers du marketing, de la publicité et de la vente
- PARCOURS : Les métiers du tourisme et des loisirs



Bac Pro Aéronautique option systèmes

Champ professionnel

Aéronautique option mécanicien systèmes cellule

Bac pro du même champ professionnel

Le titulaire de ce bac pro participe à l'entretien, à la réparation ou à la construction des aéronefs. Il travaille en autonomie, sous le contrôle d'un encadrement technique. Il connaît le fonctionnement de l'ensemble des systèmes et peut en diagnostiquer les pannes. Il dépose, démonte, répare, remonte, repose, règle et contrôle les ensembles et sous-ensembles mécaniques et électriques. Il participe aux essais au sol et aux enquêtes techniques. Il communique en français et parfois en anglais avec les organismes officiels, les services d'aéroport, les clients et les fournisseurs.

Ce technicien peut exercer son activité en atelier, en hangar ou sur piste, dans une entreprise de construction d'aéronefs ou dans une entreprise exploitante.

Le diplômé de l'option cellule intervient sur les pièces de structure, sur les systèmes mécaniques, hydrauliques et pneumatiques de l'appareil, et sur les commandes de contrôle.

Le mécanicien cellule ajuste, assemble, répare des pièces métalliques en alliages légers et les pièces composites de la cellule (structure) d'un aéronef, de ses éléments mécaniques (moteur, roues, freins) ainsi que des circuits fluides, hydrauliques, électriques.

Son travail consiste principalement à :

- positionner les pièces les unes par rapport aux autres, réaliser les opérations de perçage, fraisage, taraudage, ébavurage des trous pour poser les fixations ;
- ajuster les pièces à assembler : limer, ébavurer, usiner les pièces pose les fixations (rivets, vis et fixations spéciales) assure l'assemblage ;
- assurer l'étanchéité de l'ensemble, sa métallisation ;
- monter certains équipements ou circuits ;
- contrôler la qualité des opérations effectuées, détecter les anomalies et réaliser les corrections nécessaires ;
- réparer, fabriquer des pièces de réparation métalliques (découpage, pliage, cintrage de pièces) et composites (drapage : superposition dans un moule de fibres textiles imprégnées de résines que l'on amène vers un état solide par polymérisation).

Enseignements professionnels

On aborde la technologie des aéronefs et les différentes parties de l'avion : aérodynamique, mécanique du vol, commandes de vol, atterrisseurs... et anglais technique.

L'option MSC insiste davantage sur la technologie des matériaux : les différents types de matériaux, leurs propriétés, la corrosion et les méthodes de protection, les carburants... Mais les élèves connaissent également les moteurs et l'avionique (les équipements électroniques de l'avion).

Ils sont formés aux techniques d'assemblage et de montage. Ils étudient le fonctionnement des systèmes mécaniques, hydrauliques, pneumatiques et électriques des appareils. À l'issue de leur formation, ils devront être capables de traiter n'importe quelle panne.

Et après ?

Vers quels métiers

Le professionnel peut travailler en atelier, en hangar ou sur piste, dans les aéro-clubs, dans les compagnies de transport aérien, chez les sous-traitants spécialisés en maintenance ou encore sur une chaîne de montage chez un constructeur, ajusteur(euse)-monteur(euse) (ajusteur (se) mécanicien(ne), opérateur(trice) en ajustage mécanique, opérateur(trice) de fabrication, opérateur(trice) de montage), mécanicien(ne) d'entretien d'avion (agent(e) de maintenance aéronautique, mécanicien(ne) de piste).

Poursuite d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS maintenance et exploitation des matériels aéronautiques (très rarement) ou en MC pour une spécialisation.

Lieu de préparation

Voie scolaire :

- Saint-Leu : Lycée Stella (SEP)

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- PARCOURS : Les métiers de la mécanique

Bac Pro Agroéquipement

Champ professionnel

Productions végétales agroéquipement

Bac pro du même champ professionnel

Productions horticoles option productions florales et légumières

Le titulaire de ce bac pro est chargé de conduire un chantier et/ou un atelier en veillant à la sécurité et en prenant soin du matériel et des équipements, dont il assure la maintenance de premier niveau. Capable de s'adapter à toutes les situations, il guide le travail du personnel et tient son supérieur hiérarchique informé de l'avancement des travaux. Il peut formuler des propositions pour améliorer le fonctionnement du chantier. En outre, il doit savoir communiquer avec les partenaires de l'entreprise.

Ce professionnel peut exercer son activité dans une exploitation agricole, une coopérative d'utilisation de matériel agricole (CUMA), une entreprise de travaux agricoles, forestiers ou paysagers, une entreprise industrielle, artisanale et/ou commerciale de distribution d'agroéquipements et de fournitures pour l'agriculture, une station de stockage et de conditionnement de produits agricoles, voire auprès d'une collectivité locale ou d'une entreprise publique.

Enseignements professionnels

- Organisation et conduite d'un chantier mécanisé : à partir d'un cahier des charges, les élèves apprennent à quantifier les besoins en matériels et main-d'oeuvre, à calculer le coût du chantier, à évaluer le délai d'intervention.
- Organisation d'un poste de travail dans un système de culture de plein champ : choisir les équipements, les régler et les utiliser. En fonction des caractéristiques du sol, ou du climat, connaître les périodes de travail du sol, la profondeur des semis, la dose d'engrais à apporter. Assurer l'entretien régulier des machines et s'assurer des conditions de sécurité.
- Gestion technique d'un parc d'équipements : gestion des stocks, planification de la maintenance ou enregistrement des temps de travaux.
- Gestion de l'entreprise : lire un bilan ou un compte de résultats, utiliser des outils de gestion, acquérir les notions fiscales nécessaires à la gestion de l'entreprise...
- Enseignements scientifiques : chimie des carburants, électronique, dynamique des fluides, technologie des moteurs thermiques, fonctionnement des systèmes automatisés... pour comprendre le fonctionnement des matériels d'agroéquipements
- Agroéquipement d'autres secteurs : cultures sous-abri, par exemple, exploitation forestière, aménagement paysager, entretien de l'espace rural, systèmes d'élevage ou encore cultures pérennes.

Et après ?

Vers quels métiers

Il peut travailler en exploitation ou coopérative agricole, en entreprise de travaux agricoles, forestiers, paysagers, dans les stations de stockage et de conditionnement, en distribution d'agroéquipements et de fournitures pour l'agriculture, collectivité locale et entreprise publique. Métiers accessibles : conducteur(trice) de machines agricoles, mécanicien(ne)-réparateur(trice) en matériel agricole (mécanicien(ne) de matériels agricoles).

Poursuite d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS agroéquipement, par exemple. Certains élèves se spécialisent ou complètent leur formation en MC ou CS.

Lieu de préparation

Voie scolaire :

- Saint-Joseph : LPA de Saint-Joseph

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- PARCOURS : Les métiers de l'agriculture et de la forêt

Bac Pro Aménagement et finition du bâtiment

Champ professionnel

Finition et ouvrages du bâtiment

Bac pro du même champ professionnel

Ouvrages du bâtiment : aluminium, verre et matériaux de synthèse

Le titulaire de ce bac pro intervient sur des chantiers, dans le cadre de travaux neufs ou de rénovation de bâtiments, pour la mise en oeuvre de différents ouvrages de partition intérieure des locaux (cloisons, plafonds), la pose de revêtements (murs, sols) et l'application de produits de finition à l'extérieur et à l'intérieur (plâtre, peinture...).

Ses fonctions portent sur la réalisation et la conduite des travaux. Il veille notamment à la continuité du chantier et au respect des délais. Sous la responsabilité du chef d'entreprise ou du conducteur de travaux, il mène son intervention en s'appuyant sur les études techniques réalisées par l'entreprise.

Il a également pour mission d'encadrer et d'animer une équipe de quatre ou cinq personnes. Après une solide expérience professionnelle acquise sur les chantiers, il peut évoluer rapidement vers la qualification de chef d'équipe.

Enseignements professionnels

- Enseignement technologique : acoustique, étanchéité, thermique, hygrométrie. Les matériaux, leur résistance et leurs propriétés ;
- Gestion de chantier : devis, métrés, stocks, organisation et planification
- Dessin du bâtiment et dessin d'art
- Techniques de construction et de finition

Et après ?

Vers quels métiers

Le diplômé travaille principalement dans des entreprises de peinture, d'aménagement et de finition, petites ou grandes. Il peut intervenir sur des chantiers d'ouvrages neufs, de rénovation ou d'entretien ; il est compagnon professionnel ou technicien de chantier en aménagements et finitions.

Métiers accessibles : carreleur(euse)-mosaïste, façadier(ière), (enduseur(euse)), peintre en bâtiment, plâtrier(ière) (plâtrierplaquiste), solier(ière)-moquettiste, staffeur(euse)-ornemaniste.

Poursuite d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS aménagement finition. Il existe également une MC peinture décoration.

Lieu de préparation

Voie scolaire :

- Bras-Panon : Lycée Paul Moreau (SEP)
- Saint-Louis : LP Roches Maigres
- Saint-Pierre : Lycée de Bois d'olive (SEP)

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- PARCOURS : Les métiers du bâtiment et des travaux publics



- ZOOM SUR LES MÉTIERS : Les métiers du bâtiment

Bac Pro Aménagements paysagers

Champ professionnel

Nature, jardin, paysage, forêt

Bac pro du même champ professionnel

Le titulaire de ce bac pro travaille dans une entreprise de travaux paysagers ou au sein du service espaces verts d'une collectivité locale ou d'un syndicat intercommunal. Il peut participer à la conduite d'un chantier paysager : il prépare, organise et exécute les travaux, utilise et entretient les matériels et les équipements. Il peut aussi préparer la réalisation d'un espace paysager : il améliore les sols, établit le piquetage, met en place les voies et les réseaux, effectue les plantations, installe l'irrigation, l'éclairage, le mobilier... Il peut encore entretenir les espaces paysagers : il taille les végétaux, les arbres et les haies, désherbe les sols, les pelouses et les massifs. Enfin, il suit l'état sanitaire des végétaux et assure leur traitement. Il est en relation avec les différents partenaires de l'entreprise : clients, fournisseurs.

Enseignements professionnels

- Gestion d'un chantier de travaux paysagers : devis, budget à gérer, cahier des charges, temps de main-d'œuvre et approvisionnements, planification par type d'intervention.
- Technologies paysagères et conduite de chantier : travaux d'aménagement, terrassement et préparation des sols (remblais, déblais, tassement, labour). Plantations, engazonnements particuliers (placage de gazon, bande de roulement). Mise en place des voies de circulation, de réseaux d'arrosage, de drainage, d'éclairage... et construction d'éléments comme les rocailles, les escaliers, les bassins.
- Équipements : tondeuse, matériel de semis, motoculteur, matériel de taille, d'égouttage, réseau d'irrigation : comment les entretenir, diagnostiquer les pannes simples et effectuer de petites réparations.
- Composition paysagère : les formes, les volumes, les couleurs, les notions d'unité, d'harmonie. Réalisation de croquis d'aménagement. Comment analyser un paysage et mesurer les conséquences d'un aménagement sur l'environnement.
- Fonctionnement de l'organisme paysager : la filière paysage et ses différents acteurs.
- Connaissance des systèmes vivants : les écosystèmes, leur fonctionnement, le rôle humain dans leur transformation.
- Connaissance des végétaux, physiologie de la plante.

Et après ?

Vers quels métiers

Il peut travailler dans des entreprises paysagistes ou dans le secteur public : services espaces verts, collectivités territoriales, syndicats intercommunaux...

Poursuite d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTSA.

- BTSA Aménagements paysagers
- BTSA Production horticole
- BTSA Technico-commercial spécialité végétaux d'ornement.

Lieu de préparation

Voie scolaire :

- Saint-Paul : Maison familiale rurale de l'Ouest

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- PARCOURS : Les métiers de l'agriculture et de la forêt

- PARCOURS : Les métiers du bâtiment et des travaux publics

- PARCOURS : Les métiers de l'architecture, de l'urbanisme et du paysage



Bac Pro Artisanat et métiers d'art

option communication visuelle plurimédia

Champ professionnel

Artisanat et métiers d'art option communication visuelle plurimédia

Bac pro du même champ professionnel

A partir de l'idée ou du projet du concepteur créateur, le titulaire de ce bac pro réalise un prototype destiné à être reproduit, en grand nombre ou en série limitée. Dans un bureau des méthodes, il procède à un échantillonnage, choisit les matières ou matériaux appropriés, établit le planning de fabrication et calcule un prix prévisionnel. L'option communication visuelle pluri média prépare aux métiers de la communication visuelle dans les secteurs de la publicité, de l'édition et de la presse. Le titulaire de cette option maîtrise les techniques de mise en page d'un document et peut exécuter une maquette à partir du projet du concepteur. Après une formation complémentaire ou quelques années d'expérience, il peut travailler comme salarié dans une agence de communication ou un studio de communication visuelle et de publicité, ou en free-lance.

Enseignements professionnels

Perfectionnement des acquis de CAP concernant la chaîne graphique. Maquette, réalisation, production.

- La typographie et l'imprimerie.
- Le dossier de fabrication.
- Utilisation et paramétrage des logiciels appliqués : PAO, retouche d'image, illustration.
- Multimédia et conception de communication multisupport : numérisation, critères de lisibilité sur un écran ou sur papier, variantes et déclinaisons.
- Communication avec les donneurs d'ordre, les prestataires.
- Qu'est ce que l'image de marque ? Sens et interprétation. Création de logotypes, de PLV, d'emballages.
- Étude de cahier des charges et de faisabilité, calcul de coûts.
- Gestion d'équipe et planification de projet.

Les élèves de ce bac pro se présentent obligatoirement aux épreuves du CAP Dessinateur d'exécution en communication graphique (facultatif pour les apprentis).

Une période de formation en milieu professionnel de 22 semaines est répartie sur les trois années.

Et après ?

Vers quels métiers

Les élèves sont formés aux fonctions d'agent technique ou technicien d'atelier. À long terme, ils peuvent déboucher sur un poste de chef d'atelier ou de production (poste à responsabilité). Les débouchés se situent dans les agences de publicité, dans les studios de création, chez les imprimeurs, photgraveurs, maisons d'édition, dans la presse..., milieux professionnels tous très exigeants.

Métier accessible : animateur(trice) 2D et 3D (animateur(trice) de dessin animé, animateur(trice) en images de synthèse, infographiste), maquettiste (rédacteur(trice) graphiste).

Poursuite d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS Design graphique.

Lieu de préparation

Voie scolaire :

- Saint-Pierre : LP François Césaire de Mahy

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- PARCOURS : Les métiers du Graphisme et du Design



- DOSSIERS : Les études d'art

Bac Pro Artisanat et métiers d'art

option ébéniste

Champ professionnel

Artisanat et métiers d'art option ébéniste

Bac pro du même champ professionnel

À partir de l'idée ou du projet du concepteur créateur, le titulaire de ce diplôme réalise un prototype destiné à être reproduit en série limitée ou en grand nombre. Dans un bureau des méthodes, il procède à un échantillonnage, choisit les matières ou matériaux appropriés, établit le planning de fabrication et calcule un prix prévisionnel.

Le diplômé issu de l'option ébéniste a été formé à la fabrication de mobilier neuf et à la restauration de pièces anciennes. En atelier, il fabrique des meubles ou des éléments de mobilier en bois ou en matériaux composites. Sur chantier, il participe aux différentes étapes de l'agencement d'un bâtiment en architecture intérieure.

La formation porte sur la connaissance du bois (essences, techniques de traitement, de protection...), des matériels et des techniques de coupe, de montage et de finition, et sur l'organisation de la fabrication. Des cours de gestion et d'histoire de l'art (histoire du mobilier et de l'habitat) ainsi que des enseignements généraux complètent la formation.

Enseignements professionnels

- Les matériaux bois, dérivés, matériaux associés intervenant dans la fabrication, la finition et le décor du mobilier.
- La technologie appliquée à l'ameublement, les arts appliqués liés à l'habitat et à l'aménagement du cadre de vie.
- Les techniques manuelles ou automatiques propres au travail du bois (coupe et montage, assemblage et finition), l'informatique (logiciels CAO, DAO, devis).
- Histoire de l'art (styles, époques...), géométrie, dessin technique, lecture de plans.
- À partir d'un projet, les élèves apprennent à élaborer une fabrication en intégrant les aspects artistiques, techniques et financiers.

Et après ?

Vers quels métiers

L'ébéniste travaille seul ou avec un concepteur créateur, à son propre compte, ou pour un atelier. En entreprise, il peut progressivement accéder au contrôle de la fabrication et à la gestion de l'atelier.

Métiers accessibles : ébéniste, menuisier(ière)

Poursuite d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS Agencement environnement architectural, après une année de mise à niveau (dossier scolaire, dossier de travaux personnels et épreuves) ou un DMA Arts de l'habitat, option décors et mobiliers. Éventuellement BM Ébéniste, délivré par les chambres de métiers.

Lieu de préparation

Voie scolaire :

- Saint-André : LP Jean Perrin

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- ZOOM SUR LES MÉTIERS : Les métiers du Bois

- DOSSIERS : Les études d'art



Bac Pro Artisanat et métiers d'art

option marchandisage visuel

Champ professionnel

Artisanat et métiers d'art option marchandisage visuel

Bac pro du même champ professionnel

À partir de l'idée ou du projet du concepteur créateur, le titulaire de ce diplôme réalise un prototype destiné à être reproduit en série limitée ou en grand nombre. Dans un bureau des méthodes, il procède à un échantillonnage, choisit les matières ou matériaux appropriés, établit le planning de fabrication et calcule un prix prévisionnel. L'option marchandisage visuel permet d'accéder au métier d'étagiste et de présentateur visuel. Ainsi, le titulaire du bac pro contribue à l'optimisation des ventes en aménageant les vitrines, les rayons ou les boutiques d'une grande enseigne commerciale ou d'un commerce indépendant. Il valorise les produits d'un point de vue esthétique et commercial.

Enseignements professionnels

La formation comprend des enseignements technologiques (matériaux, produits) et des enseignements en arts appliqués (histoire de l'art, évolution de la présentation), communication et gestion.

- Histoire de l'art et des civilisations.
- Histoire des styles : architecture, ameublement, ornementation, mode.
- Étude des constituants plastiques : ligne, forme, valeur, volume, couleur, matière et matériaux.
- Modes et les règles de représentation : plan, dessin côté, schéma, croquis, maquette, photographie, photomontage, infographie (logiciels de retouche d'images, de dessin vectoriel, traitement de texte, tableur, notion de modélisation 3D), perspectives, code et langages normalisés.
- Analyse, interprétation et réalisation de la demande à partir de la lecture d'un cahier des charges.
- Démarche de la réalisation d'une demande : application d'une peinture, d'un revêtement, technique de gainage des volumes, technique de mise en scène du produit, technique de mise en lumière, élaboration d'un rétro-planning, intégration des coûts.
- Techniques de communication orale (prise de parole dans un groupe, exposé, entretien...) et écrite (lettre, rapport, compte-rendu...).
- Respect des règles d'hygiène, de sécurité, d'ergonomie et de protection de l'environnement.

Notons que la dimension artistique de cette formation l'emporte sur la dimension commerciale et qu'elle forme des techniciens et non des créateurs.

Sous statut scolaire, l'élève est en stage pendant 22 semaines réparties sur les 3 années du bac pro.

Et après ?

Vers quels métiers

Il exerce au sein de grandes enseignes commerciales, de commerces indépendants ou franchisés, voire des agences spécialisées en identité visuelle, pour des salons professionnels, show-rooms, institutions culturelles...

Métiers accessibles : étagiste

Poursuite d'études

Le bac pro a pour objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS :

- BTS Design de communication espace et volume
- BTS Design graphique option communication et médias imprimés
- BTS Design graphique option communication et médias numériques

Lieu de préparation

Voie scolaire :

- Saint-Pierre : LP François Césaire de Mahy

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- PARCOURS : Les métiers de la mode

Bac Pro Bio-industries de transformation

Champ professionnel

Alimentation, bio-industrie et laboratoire
Conduite de procédés industriels et transformations

Bac pro du même champ professionnel

Le titulaire de ce bac pro commande et coordonne les opérations de production sur des installations automatisées. Il applique un planning de fabrication, contrôle les installations, met en service le matériel et veille à son bon fonctionnement. Il surveille la fabrication des produits. Par ailleurs, il maîtrise les opérations prescrites dans le cadre d'un système d'assurance qualité et participe à l'optimisation de la production. Le diplômé peut travailler dans divers secteurs industriels : agroalimentaire, produits pharmaceutiques, cosmétiques et parfumerie.

Enseignements professionnels

- Biochimie-biologie : principes et méthodologies des techniques et des procédés utilisés en atelier de fabrication et en laboratoire. Notions de microbiologie, de toxicologie et d'hygiène alimentaire.
- Travaux pratiques appliqués aux techniques d'extraction, de fractionnement et d'identification des principaux constituants de la matière vivante.
- Génie industriel : études des opérations unitaires rencontrées dans les trois secteurs des bio-industries d'un point de vue technique (réseaux de distribution des fluides, production et distribution de la vapeur, du froid, transferts thermiques, lecture et élaboration d'un schéma technique, traitement des eaux, bilans).
- Génie des procédés : cours théoriques et travaux pratiques appliqués aux opérations unitaires (fractionnement, séparation, mélange...).
- Sciences et technologies : fabrications communes ou spécifiques aux trois secteurs d'activité, à partir d'exemples concrets comme la fabrication d'un fromage ou de biscuits, d'un produit de maquillage ou d'hydratation de la peau, de comprimés ou d'un collyre.

Et après ?

Vers quels métiers

L'industrie agro-alimentaire, cosmétique, pharmaceutique.
Métiers accessibles : opérateur de fabrication, de production de conditionnement, conducteur(trice) de ligne de production alimentaire (conducteur(trice) de ligne de production agro-alimentaire), opérateur(trice) de fabrication de produits alimentaires, opérateur(trice) de raffinerie, pilote de ligne automatisée (pilote d'installations automatisées).

Poursuite d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS(A) AAB, Qualité dans les industries alimentaires, Industries agroalimentaires. Il existe également des certificats de spécialité (CSA).

Lieu de préparation

Voie scolaire :

- Saint-Paul : Lycée Saint-Paul IV (SEP)

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.

Bac Pro Boulanger Pâtissier

Champ professionnel
Boulangier pâtissier traiteur

Bac pro du même champ professionnel

Le cœur des métiers de boulanger et de pâtissier est la fabrication de produits sucrés et salés. Ils déterminent les quantités nécessaires de matières premières, choisissent les techniques de fabrication adaptées et soignent la présentation des produits. Le diplômé de bac pro peut être autonome dans l'organisation de l'approvisionnement en matières premières et de la production. Il a acquis des savoirs-faire en cuisine et sait confectionner des produits traiteurs. Il a également des compétences en gestion de l'entreprise, commercialisation et animation d'équipe.

Il peut évoluer rapidement vers des postes de responsables de rayon dans la grande distribution, de responsables de production dans l'industrie agroalimentaire ou devenir artisan indépendant.

Enseignements professionnels

- La formation professionnelle, technologique et scientifique permet d'approfondir et de compléter les connaissances en technologie du module boulangerie-pâtisserie.
- Préparations de base : fonds, sauces, liaisons.
- Conduite des traitements thermiques : cuissons, chaîne du froid ;
- Fabrication : découpage, préparation, transformation
- Évolution des produits : présentation d'un produit, techniques de finition. Elle permet aux élèves de perfectionner leur maîtrise des ingrédients de base (farines, oeufs, aromates), des produits frais et des produits semi-élaborés.
- Au programme également, les sciences appliquées à l'alimentation : microbiologie et parasitologie alimentaires, biochimie des aliments, alimentation rationnelle, sciences appliquées aux équipements (énergie, thermométrie, clorimétrie, cryogénie, pression des fluides...).
- En présentation marchande : l'organisation du magasin, la sélection des produits en fonction de la clientèle, leur mise en valeur, les techniques de vente, la participation à des prestations extérieures.
- En connaissance de l'entreprise, les bases de gestion, droit et comptabilité qui doivent leur donner les moyens de se préparer à travailler de façon indépendante après quelques années d'expérience.

Et après ?

Vers quels métiers

De la baguette traditionnelle aux pains à l'ancienne, un boulanger peut exercer son savoir-faire dans un commerce artisanal, une grande surface ou une entreprise de boulangerie industrielle. Riche d'une excellente image de marque, la profession manque cependant de jeunes qualifiés. Il est vrai que la motivation est essentielle pour réussir dans ce métier... où l'on se lève tôt !

Poursuite d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en STS pendant deux ans, d'autres se spécialisent ou complètent leur formation en un anMC, FCIL.

Lieu de préparation

Voie scolaire :

- Saint-Paul : Lycée hôtelier La Renaissance

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- PARCOURS : Les métiers de l'hôtellerie et de la restauration

Champ professionnel

Métiers de la relation aux clients et aux usagers

Bac pro du même champ professionnel

Vente (prospection, négociation, suivi de clientèle)

Une rénovation du bac pro Commerce vient d'être mise en place : elle introduit une approche produit ainsi que les nouvelles technologies de l'information et de la communication liées à la dimension commerciale. Les compétences en vente ont été renforcées et centrées sur la relation client en unité commerciale et non sur la vente en général. A la différence du bachelier Vente, le titulaire du bac pro Commerce ne se déplace pas pour aller à la rencontre du client. Le titulaire du bac pro commerce rénové est un employé commercial qui intervient dans tout type d'unité commerciale, physique ou virtuelle, afin de mettre à la disposition de la clientèle les produits correspondant à sa demande. Son activité consiste, au sein de l'équipe commerciale de l'unité, à :

- participer à l'approvisionnement ;
- vendre, conseiller et fidéliser ; participer à l'animation de la surface de vente ;
- assurer la gestion commerciale attachée à sa fonction.

Le diplômé de cette formation est autonome en entretien de vente mais exerce son activité sous l'autorité et l'encadrement d'un responsable.

Enseignements professionnels

- Animation : ambiance, signalétique, attractivité, préparation et mise en œuvre d'actions, évaluation ;
- Gestion : réassort et approvisionnement, commandes et réception, contrôle. Espace de vente et implantation de produits, opérations de règlement, gestion de stocks, inventaire. Gestion de l'unité : mesure d'une performance, comparaison d'objectifs. Hygiène et sécurité ;
- Vente : préparation, présentation du produit, argumentation et conseil, auto-évaluation, conclusion, réclamations ;
- Demande appliquée au point de vente, l'offre de l'unité commerciale : positionnement, assortiment ;
- Mercatique : emballage, conditionnement, prix, distribution, communication et fidélisation ; application à un produit.

Et après ?

Vers quels métiers

Le Bac Professionnel Commerce forme des conseillers à la vente et leur apporte les connaissances et les compétences nécessaires pour évoluer vers des postes d'adjoint ou de responsable de point de vente.

- Collaborateur commercial
- Adjoint de responsable de magasin
- Responsable de rayon
- animateur d'équipe de vente en grande et moyenne surfaces

Poursuite d'études

Le Bac Pro a pour objectif l'insertion professionnelle, mais avec un bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable vers un BTS de la même spécialité (BTS Management des unités commerciales, BTS Négociation et relation client ou BTS Technico-commercial).

Lieu de préparation

Voie scolaire :

- La Possession : Lycée Moulin Joli (SEP)
- Les Aïrons: Lycée Antoine de Saint-Exupéry (SEP)
- Saint-André : LP Jean Perrin
- Saint-Benoît : LP Patu de Rosemont
- Saint-Denis : LP Julien de Rontauay
- Saint-Denis : LP L'Horizon
- Saint-Joseph : LP Paul Langevin
- Saint-Louis : LP Victor Schoelcher
- Saint-Paul : LP Vue Belle
- Saint-Pierre : LP François Césaire de Mahy
- Sainte-Marie : LP Isnelle Amelin
- Sainte-Suzanne : OGEC LP privé Cluny

Apprentissage :

- Saint-Pierre : CCI formation Sud - CFA

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- PARCOURS : Les métiers du marketing, de la publicité et de la vente

Bac Pro Commercialisation et services en restauration

Champ professionnel
Hôtellerie - restauration

Bac pro du même champ professionnel

La relation clientèle et la commercialisation sont les fonctions principales des personnels de service d'un restaurant.

Le bac pro forme des professionnels qui coordonnent l'activité de l'équipe du restaurant comme la mise en place de la salle, le service des mets et des boissons. Il faut savoir s'occuper de la clientèle, être à son écoute et la fidéliser.

Il débute comme chef de rang, maître d'hôtel ou adjoint au directeur de restaurant selon l'établissement (restaurant traditionnel, gastronomique ou collectif). La maîtrise des langues étrangères lui permet d'envisager de travailler à l'étranger. L'élève doit pouvoir s'adapter, évoluer et se perfectionner dans les différents contextes. Il doit être capable de communiquer et de travailler en équipe.

Enseignements professionnels

- Communication, démarche commerciale et relation clientèle : gérer les relations avec la clientèle de la réservation de la table à la facturation et l'encaissement du client. Présenter les plats et les boissons et stimuler les ventes en mettant les produits en valeur. Techniques de communication avec les interlocuteurs internes à l'entreprise, la clientèle et les fournisseurs
- Organisation et services en restauration : mise en place de l'espace de restauration (salle, bar, salon,...), organiser le service, servir les plats et les boissons
- Animation et gestion d'équipe : organisation du travail de l'équipe et gestion des plannings, animation de l'équipe, comment recruter, former et évaluer le personnel
- Gestion d'exploitation et d'approvisionnements : élaborer des cahiers des charges, préparation des commandes et stockage des produits. La gestion d'exploitation consiste à gérer le coût des produits, le coût de revient et la gestion des ventes (analyse des ventes,...)
- Démarche qualité en restauration : respect des règles d'hygiène, de santé et de sécurité, initiation au développement durable, à la nutrition et à la diététique, etc. Une partie du programme de ce bac professionnel est commune à celui du bac pro cuisine

Et après ?

Vers quels métiers

Dès l'obtention du bac pro, les diplômés peuvent occuper des postes de chef de rang ou maître d'hôtel dans la restauration traditionnelle. Ils sont adjoints au directeur de restaurant dans la restauration commerciale ou la restauration collective (entreprises, hôpitaux,...). Ils peuvent travailler dans l'agro-alimentaire. Métiers accessibles : barman (barmaid), gérant(e) de restauration collective, maître d'hôtel (directeur(trice) de salle).

Poursuite d'études

Le bac professionnel a pour objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS.

- BTS Hôtellerie-restauration option A mercatique et gestion hôtelière,
- BTS Hôtellerie-restauration option B art culinaire, art de la table et du service.

Lieu de préparation

Voie scolaire :

- Saint-Paul : Lycée hôtelier La Renaissance

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- PARCOURS : Les métiers de l'hôtellerie et de la restauration

Bac Pro Conduite et gestion de l'exploitation agricole option systèmes à dominante cultures

Champ professionnel
Productions végétales

Bac pro du même champ professionnel
Agroéquipement
Productions horticoles

Ce diplôme forme des responsables d'exploitation. Il permet de bénéficier des aides de l'Etat à l'installation des jeunes agriculteurs. L'option système à dominantes cultures permet de maîtriser la conduite d'une production végétale (céréales, pommes de terre...), de la préparation du sol à la récolte, au conditionnement et à la commercialisation du produit. Au programme de la formation : agronomie, systèmes et techniques de culture (blé, maïs...), choix et utilisation des équipements, gestion de l'exploitation...

Enseignements professionnels

- Enseignements communs aux options : Économie du secteur agricole, analyse de la conduite d'une entreprise agricole, fonctionnement et gestion d'une exploitation, analyse de résultats comptables, notions de droit, de fiscalité, de gestion de ressources humaines...
- Bases scientifiques : agronomie, étude et observation des facteurs explicatifs du rendement et de la qualité (fonctionnement du peuplement végétal, étude du sol, climat...), diagnostic de parcelles.
- Mise en oeuvre des systèmes de culture : choix d'itinéraire technique, mise en place et rotation des cultures, conduite de chantier de semis, traitements ou récolte, évaluation et optimisation de la fertilité des parcelles...
- Matériel : choix adapté, fonctionnement, conduite, réglage, entretien des matériels et équipements de stockage.
- Zootechnie : place d'un élevage dans une exploitation de grandes cultures, alimentation animale, fonctionnalité des bâtiments d'élevage, impacts environnementaux...

Sous statut scolaire, l'élève est en stage pendant 22 semaines réparties sur les 3 années du bac pro.

Et après ?

Vers quels métiers

Ce bac pro permet l'obtention de la capacité professionnelle agricole (CPA) nécessaire pour obtenir les aides de l'Etat et s'installer comme jeune agriculteur. Les titulaires du diplôme peuvent aussi devenir employés hautement qualifiés sur une exploitation agricole ou dans une coopérative.

Métiers accessibles : agriculteur(trice) (chef d'exploitation, exploitant(e) agricole), conducteur(trice) de machines agricoles, ouvrier(ière) agricole (salarié(e) agricole).

Poursuite d'études

Le bac pro a pour objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTSA. Quelques Certificats de spécialisation sont aussi accessibles.

Lieu de préparation

Apprentissage :
- Saint-Paul : CFA agricole

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- PARCOURS : Les métiers de l'agriculture et de la forêt

Bac Pro Conduite et gestion de l'exploitation agricole option systèmes à dominante élevage

Champ professionnel
Productions animales

Bac pro du même champ professionnel

Ce diplôme forme des responsables d'exploitation. Il permet de bénéficier des aides de l'Etat à l'installation des jeunes agriculteurs. L'option systèmes à dominante élevage forme des professionnels de la conduite d'élevage, maîtrisant l'alimentation, la reproduction et le contrôle de l'état de santé du troupeau. Le programme comprend des enseignements en zootechnie et des modules au choix de l'élève en conduite de productions animales (dont production laitière, porcine...), conduite de cultures associées destinées à l'alimentation animale, choix des équipements...

Enseignements professionnels

- Enseignements communs aux 4 options : mathématiques, traitement des données, biologie et étude des écosystèmes; sciences physiques, économie du secteur agricole, analyse de la conduite d'une entreprise agricole, fonctionnement et gestion d'une exploitation, analyse de résultats, droit et fiscalité, notion de gestion de ressources humaines...
- Option système à dominante élevage : l'enseignement repose sur deux types production au choix (production laitière, production de viande, production porcine, production avicole, élevage équin, production de gibier).

Et après ?

Vers quels métiers

Le bac pro permet d'obtenir des aides financières pour s'installer comme exploitant agricole. Mais les titulaires du diplôme peuvent aussi devenir employés hautement qualifiés sur une exploitation agricole ou techniciens de coopérative.

Métiers accessibles : agriculteur(trice) (exploitant(e) agricole, chef d'exploitation), éleveur(euse).

Poursuite d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTSA, CSA.

Lieu de préparation

Voie scolaire :

- La Plaine des Palmistes : Maison familiale rurale de La Plaine des Palmistes
- Saint-Joseph : LPA de Saint-Joseph

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- PARCOURS : Les métiers de l'agriculture et de la forêt

Fabrication des pâtisseries, cuisson, dressage, le cuisinier maîtrise les techniques de réalisation et de présentation de tous les mets à la carte du restaurant. Le diplômé du bac professionnel gère les commandes, les relations avec les fournisseurs et les stocks de produits. Ses compétences en gestion et en comptabilité lui permettent de maîtriser les coûts et d'analyser au mieux sa politique commerciale. D'ailleurs, comme les personnels de salle, il connaît les techniques commerciales pour améliorer les ventes et il entretient les relations avec la clientèle. Il est attentif à l'évolution de son métier et sait adapter ses pratiques professionnelles.

Après le bac pro cuisine, il débute comme premier commis ou chef de partie dans les restaurants traditionnels et chef-gérant ou responsable de production en restauration collective. Il peut travailler à l'étranger puisqu'il a acquis une langue étrangère en formation.

Enseignements professionnels

- Organisation et production culinaire : choix des produits, planification et répartition du travail de l'équipe de cuisine, préparation du matériel. Les élèves apprennent à préparer des entrées (potages, hors d'œuvre), des plats (poissons, viandes et garnitures) et des desserts (pâtisseries, sorbets, etc). Ils maîtrisent les bases de la cuisine comme les sauces, les cuissons et la présentation des plats
 - Animation et gestion d'équipe : gestion des plannings, animation de l'équipe, recrutement, participation à l'évaluation et à la formation du personnel
 - Gestion des approvisionnements et d'exploitation : détermination des besoins en matériel, équipements et produits en vue d'un cahier des charges, contrôle des produits et du stockage. Élaboration de tableaux de gestion des stocks, des coûts et des ventes
 - Communication et commercialisation : relations avec les membres de l'équipe de la restauration, avec les fournisseurs. Élaboration de fiches produits, de fiches techniques ou enquête de satisfaction
 - Démarche qualité : respect des règles d'hygiène, de santé et de sécurité, initiation au développement durable, à la nutrition et à la diététique, etc, ces enseignements permettent de mener une réflexion sur l'activité et de la faire évoluer selon les besoins de la clientèle et l'évolution du secteur d'activité
- Une partie du programme est commun avec celui du bac professionnel commercialisation et services en restauration

Et après ?

Vers quels métiers

Les postes de commis, de chef de partie ou d'adjoint au chef de cuisine dans les restaurants traditionnels et gastronomiques sont accessibles dès l'obtention du diplôme. Dans la restauration collective, les diplômés seront chef de cuisine, chef-gérant ou responsable de production.

Poursuite d'études

Le bac professionnel a pour objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS.

- BTS Hôtellerie-restauration option A mercatique et gestion hôtelière
- BTS Hôtellerie-restauration option B art culinaire, art de la table et du service

Lieu de préparation

Voie scolaire :

- Saint-Paul : Lycée hôtelier La Renaissance

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- DOSSIERS : Le dico des métiers

- PARCOURS : Les métiers de l'hôtellerie et de la restauration



Bac Pro Électromécanicien marine

Champ professionnel
Métiers de la mer

Bac pro du même champ professionnel

Le titulaire de ce diplôme exerce son activité dans les entreprises du secteur maritime, dans un contexte réglementaire international.

A bord, il assure la sécurité du navire et de son équipage. Il participe à la conduite et à la maintenance des machines principales et auxiliaires des navires de pêche ou de commerce, dans différents domaines : électricité, mécanique, hydraulique et production de froid.

A terre, il peut exercer des responsabilités d'agent de maîtrise dans une entreprise du secteur maritime ou paramaritime (chantiers de réparation navale, services techniques de l'armement) ; il peut aussi travailler au sein d'une organisation professionnelle.

Selon la taille de l'entreprise qui l'emploie et selon le type de navigation, il est appelé à exercer des activités d'exécution ou d'encadrement : il peut être employé, contremaître ou responsable d'entreprise. A terme, il pourra accéder, s'il répond aux conditions réglementaires, à l'enseignement maritime supérieur (pêche ou commerce).

Enseignements professionnels

- Machines marines : moteurs diesel, chaudières à vapeur, turbines et auxiliaires... Les installations hydrauliques, appareils de manœuvre, machines frigorifiques, installations de conditionnement d'air, équipements de pêche et de traitement des captures. La conduite d'engins, leur fonctionnement, les incidents de fonctionnement et mesures à prendre.
- Maintenance : planifier et suivre les opérations et travaux du bord. Exploiter les documents, manuels et notices techniques. Les travaux d'entretien et de contrôle courants : démonter et remonter une vanne, un échangeur ou un compresseur... Rédaction d'un rapport technique.
- Électrotechnique : mettre en oeuvre les circuits et machines électriques, en faire les essais, détecter les défaillances, en assurer la maintenance et la remise en état éventuelle.
- Un navire est parfois une véritable petite usine flottante qui doit fournir ses énergies de façon autonome. Les élèves s'initient aussi à la conduite et à la maintenance des systèmes automatisés du bord.
- Anglais technique : langue internationale de communication sur toutes les mers du monde, l'anglais est aussi pratiqué pour lire et interpréter les documents et instructions techniques concernant les équipements du bord.
- Gestion de l'environnement humain et technique : gérer une équipe d'entretien, établir un planning de maintenance, prévoir un approvisionnement en pièces de rechange...

Et après ?

Vers quels métiers

L'électromécanicien marine débute comme ouvrier chargé de la surveillance et de la maintenance des moteurs et des installations électriques. Il pourra ensuite occuper les fonctions de maître électricien ou de maître mécanicien, situé entre l'équipage et les officiers. Après un certain temps de navigation, il pourra accéder au brevet de chef mécanicien, responsable du service machine sur des navires de puissance limitée.

Il peut aussi occuper un emploi à terre, comme agent de maîtrise dans des entreprises du secteur maritime ou paramaritime, chantiers navals, services techniques des armements... En outre, les employeurs d'autres secteurs apprécieront les connaissances techniques, la polyvalence et l'autonomie de ce jeune marin, une fois qu'il aura un peu bourlingué.

Métiers accessibles : marin de commerce, marin pêcheur, mécanicien(ne) bateaux.

Poursuite d'études

Si la majorité des diplômés du bac pro va s'embarquer sur un navire de commerce ou de pêche, certains bacheliers peuvent envisager de continuer des études, maritimes ou non (certains BTS par exemple). Les bacheliers devraient pouvoir accéder plus facilement à la filière B de formation des officiers de la marine marchande (vers le brevet de chef mécanicien), puis aux différents paliers de la formation continue maritime.

Lieu de préparation

Voie scolaire :

- Le Port : École d'apprentissage maritime de la Réunion

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- PARCOURS : Les métiers de la mécanique

Bac Pro Électronique, énergie, équipements communicants

Champ professionnel

Électrotechnique et systèmes électroniques

Bac pro du même champ professionnel

Systèmes électroniques numériques

Le titulaire de ce diplôme intervient dans la production, le transport, la distribution et la transformation, la gestion de l'énergie électrique. Il s'occupe de l'organisation et de la planification de chantiers, de la réalisation des installations électriques et de réseaux, de leur mise en service, de leur maintenance. Avec l'évolution des techniques et technologies, il met en oeuvre ou intervient également sur les réseaux et équipements destinés à transmettre et à traiter la voix, les données et les images ainsi que sur ceux concernant la sécurité des personnes et des biens. Il pourra aussi bien travailler pour des entreprises artisanales que pour des moyennes ou grandes entreprises, en atelier ou sur un chantier, dans les secteurs de l'industrie, des services, de l'habitat et des équipements publics habitat /tertiaire. Le bac pro a pour objectif de former des techniciens qui associent aux équipements électriques les systèmes intégrant l'électronique de puissance, l'automatisme, et l'informatique industrielle (moteurs, appareils de chauffage...).

Enseignements professionnels

Un approfondissement est prévu, au choix, en applications industrielles ou domestiques.

- Électrotechnique : lois fondamentales du courant continu et alternatif, des machines électriques (moteurs, transformateurs) : calculs et mesures pour effectuer les dimensionnements et les choix de composants ;
- Énergie : (distribution, utilisation, commande) : gestion de l'énergie (haute tension mais surtout basse tension) comme le délestage ; les différentes applications terminales dont les moteurs, l'électrothermie par résistance, par rayonnement, par induction, l'éclairage (petit tertiaire, local industriel, espace extérieur) ; les commandes (tout ou rien) et les modulateurs, dans le bâtiment et l'industrie ; les énergies renouvelables.
- Communication et traitement de l'information : connaître et savoir installer (avec des notions de programmation) les installations communicantes (détecteur d'incendie, vidéo surveillance, etc.), les réseaux (téléphoniques, informatiques, internet, etc.) ;
- Qualité, sécurité et réglementation : connaissance des normes, textes et réglementation à respecter impérativement en ayant conscience des risques ; éléments de prévention.

Et après ?

Vers quels métiers

Le bachelier Électrotechnicien est avant tout un technicien de terrain.

- Technicien chez les constructeurs de biens d'équipements électriques
- Technicien chez les installateurs, à EDF et dans les services Maintenance des entreprises industrielles ou de transport (SNCF, RATP...).

Poursuite d'études

Le titulaire du Bac Pro possède un bagage technique suffisant pour entrer dans la vie active. Avec un bon dossier ou une mention au bac, une poursuite d'études vers un BTS de la même spécialité (BTS Electrotechnique, Mécanisme et automatismes industriels, Contrôle industriel et régulation, Technicommercial, Domotique...) est possible.

Lieu de préparation

Voie scolaire :

Habitat tertiaire

- Le Port : LP Léon de Lépervanche
 - Le Tampon : Lycée Roland Garros (SEP)
 - Saint-André : LP Jean Perin
 - Saint-Benoît : LP Patu de Rosemont
 - Saint-Denis : LP Amiral Lacaze
 - Saint-Denis : Lycée Georges Brassens (SEP)
 - Saint-Denis : LP L'Horizon
 - Saint-Joseph : LP Paul Langevin
 - Saint-Louis : LP Roches Maigres
- Industriel

- Le Port : LP Léon de Lépervanche
- Le Tampon : Lycée Roland Garros (SEP)
- Saint-André : LP Jean Perin
- Saint-Benoît : LP Patu de Rosemont
- Saint-Denis : Lycée Georges Brassens (SEP)
- Saint-Joseph : LP Paul Langevin

Apprentissage :

Habitat tertiaire / Industriel

- Le Port : URMA Centre de formation du Port

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- PARCOURS : Les métiers de l'énergie

Bac Pro Esthétique Cosmétique Parfumerie

Champ professionnel

Esthétique, Cosmétique, Parfumerie

Bac pro du même champ professionnel

Le titulaire de ce diplôme possède de bonnes connaissances en soins esthétiques et en techniques de vente et de gestion.

Il a notamment acquis une bonne pratique des soins du visage et du corps, du maquillage, de l'épilation, de la manucure et des soins des pieds. Il peut aussi conseiller la clientèle, vendre des cosmétiques, des produits de maquillage et de parfumerie. Selon la structure qui l'emploie, il peut être amené à participer à des opérations commerciales ou à l'encadrement du personnel. Après quelques années d'expérience professionnelle, il peut gérer un institut, un centre de beauté...

Enseignements professionnels

L'enseignement professionnel comporte quatre grands axes :

- Biologie humaine (les différents systèmes fonctionnels du corps humain, la dermatologie, l'hygiène de vie et la santé, les biocontaminations et leur prévention) ;
- Méthodes et techniques (techniques de soins du visage et du corps, maquillage, manucure, épilation, bronzage, coloration) ;
- Réglementation professionnelle, ergonomie, hygiène, sécurité ;
- Gestion de l'entreprise (législation, droit, commerce, comptabilité, organisation du travail, management).

En enseignement général, l'étude des sciences comprend un programme de physique (électricité, mécanique, optique et acoustique) et de chimie organique.

Et après ?

Vers quels métiers

Ce(tte) professionnel(le) peut exercer son métier en institut de beauté, parfumerie, entreprise, de distribution de produits cosmétiques ou de matériel professionnel, établissement de cure, de convalescence, d'accueil de personnes âgées ou malades, de thalassothérapie et de balnéothérapie, etc.

Métiers accessibles : esthéticien(ne)-cosméticien(ne).

Poursuite d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS Esthétique.

Lieu de préparation

Voie scolaire :

- Sainte-Marie : LP Isnelle Amelin

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- PARCOURS : Les métiers de la mode

Bac Pro Étude et définition de produits industriels

Champ professionnel
Maintenance industrielle

Bac pro du même champ professionnel

Ce bac pro mène aux fonctions de technicien de bureau d'études dans les entreprises de construction mécanique, chaudronnerie, automobile, aéronautique...

A partir d'un cahier des charges exposant l'objectif à atteindre (accroître les performances d'un équipement, par exemple), le technicien crée ou modifie sur son poste de CAO (conception assistée par ordinateur) une partie d'un ensemble mécanique : pièce de moteur ou de boîte de vitesses, élément de train d'atterrissage...

Ce professionnel exerce diverses activités :

- étude et analyse : il recherche les solutions techniques (liaisons entre éléments par exemple) susceptibles de répondre au problème posé. A cette fin, il exploite la documentation disponible (revues, bases de données, Internet...), analyse les produits mécaniques existants, identifie les fonctions assurées et les solutions mises en oeuvre ;
- choix de solution : il décrit par un croquis ou un schéma le principe de la solution retenue (liaison par rotules, engrenages, roulements...), précise la forme de la pièce ou des composants et calcule leurs dimensions ;
- définition de produit : c'est le coeur de son activité. Sur l'écran de son poste de CAO, il réalise le modèle 3D de la solution choisie. Ce modèle est en fait l'image en volume, avec un rendu réaliste, de la pièce ou du sous-ensemble mécanique à fabriquer. A l'aide d'un logiciel de mise en plan intégré à la CAO, il édite, à partir du modèle 3D, les plans 2D du produit (autrement dit les vues de face, de profil, de dessus, etc.).

Il réalise également, et toujours à partir du modèle 3D, des dessins spécifiques du produit (écorchés de moteur, éclatés de boîte de vitesses... pour des catalogues, des notices de montage ou de maintenance.

Enseignements professionnels

- Analyse d'un produit industriel : travailler avec des schémas, des diagrammes, analyser le fonctionnement d'un produit, ses fonctions, ses composants (vérins, moteurs, capteurs...), identifier les liaisons d'une pièce avec le reste du produit.
- Compétitivité des produits industriels. Quels produits sur le marché ? Le cahier des charges, les critères de qualité, les coûts de conception, de production ou de maintenance...
- Modes de représentation d'un produit technique : schémas, arbres de construction, croquis, mise en plan. Formation à la conception assistée par ordinateur (CAO), aux logiciels ou maquettes virtuelles (constructions de coupes, extractions de pièces...).

- Mécanique (cinématique, statique des solides, résistance des matériaux) : types d'assemblage, les matériaux et leurs propriétés... mais aussi les procédés d'élaboration des pièces par moulage, forgeage, pliage, profilage...

Et après ?

Vers quels métiers

Il peut travailler dans les entreprises de fabrication de pièces pour l'industrie qui relèvent de la mécanique, de la chaudronnerie, de la construction métallique, de l'automobile...

NB : le diplôme minimum requis pour exercer est le bac pro, mais la part des BTS ou DUT augmente dans la profession.

Métiers accessibles : dessinateur(trice) en construction mécanique (dessinateur(trice) industriel(le), technicien(ne) en dessin industriel, technicien(ne) de bureau d'études en industries mécaniques, technicien(ne) de bureau des méthodes en industries mécaniques.

Poursuite d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS Conception de produits industriels, Assistance technique d'ingénieur, conception et industrialisation en microtechniques. D'autres peuvent se spécialiser et compléter leur formation en MC.

Lieu de préparation

Voie scolaire :

- Saint-Denis : LP Amiral Lacaze

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- PARCOURS : Les métiers du bâtiment et des travaux publics



- ZOOM SUR LES MÉTIERS : Les métiers du bâtiment

Champ professionnel

Le baccalauréat professionnel gestion-administration forme des gestionnaires administratifs appelés à travailler au sein d'entreprises de petite et moyenne taille, de collectivités territoriales, d'administrations ou encore d'associations. Leur mission consiste à prendre en charge les différentes dimensions administratives des activités de gestion, commerciales, de communication, de gestion du personnel, de production ainsi que celles associées à la mise en oeuvre de projets au sein de l'entreprise.

Le diplômé occupe des postes de gestionnaire administratif, d'employé administratif, d'assistant ou d'adjoint administratif, d'assistant de gestion, de gestionnaire commercial ou de gestionnaire du personnel.

Enseignements professionnels

- Gestion administrative des relations externes :
 - dans le cadre du processus achats, avec les fournisseurs et les sous-traitants,
 - dans le cadre des processus de vente de biens et de services marchands ou non, avec les prospects, les clients, les usagers, les donneurs d'ordre,
 - dans le cadre de la consolidation des relations avec les banques, les administrations et les partenaires-métiers.
- Gestion administrative des relations avec le personnel :
 - les opérations courantes de gestion du personnel,
 - la GRH (recrutement, intégration, suivi de carrière, formation...),
 - le suivi administratif financier (rémunérations et budgets de personnel...),
 - la représentation et les relations sociales (instances représentatives, actions sociales et culturelles...).
- Gestion administrative interne :
 - du système d'information de l'organisation,
 - des divers modes de travail (réunions, courrier, téléphone, messagerie, espaces collaboratifs),
 - des espaces de travail et des ressources (accueil des visiteurs, aménagements,...)
 - du temps (tenue et synchronisation des agendas, planification et suivi des tâches).
- Gestion administrative des projets :
 - préparation, suivi et évaluation des projets.

Et après ?

Vers quels métiers

Les emplois de gestionnaire administratif se rencontrent dans les organisations qui requièrent :

- soit une forte polyvalence comme les entreprises de petite dimension, les commerces, les entreprises libérales ou d'arti-

Bac pro du même champ professionnel

Métiers des services administratifs

sanat et les associations. Le gestionnaire administratif occupe un rôle central auprès du responsable, dans les relations avec les administrations, les organismes partenaires et le personnel.

- soit une spécialisation rendue nécessaire par la taille plus importante de l'organisation. Le gestionnaire administratif intervient alors sur des processus administratifs spécifiques (ex. du médico-social, du bâtiment, de l'industrie, de l'immobilier, du financier, du juridique, de la formation, services publics, etc.).
Métiers accessibles : assistant(e) commercial(e) (secrétaire commercial(e), secrétaire technique), secrétaire (assistant(e) de direction, secrétaire de direction).

Poursuite d'études

Le bac professionnel a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS Assistant de manager, Assistant de gestion PME-PMI.

Lieu de préparation

Voie scolaire :

- Les Avirons : Lycée Antoine de Saint-Exupéry (SEP)
- Le Port : LP Léon de Lépervanche
- Le Tampon : Lycée Boisjoly Potier (SEP)
- Saint-André : LP Jean Perrin
- Saint-Benoît : Lycée Bras Fusil (SEP)
- Saint-Denis : LP Julien de Rontaunay
- Saint-Denis : LP L'Horizon
- Saint-Joseph : LP Paul Langevin
- Saint-Louis : LP Victor Schoelcher
- Saint-Paul : LP Vue Belle
- Saint-Pierre : LP François Césaire de Mahy
- Saint-Pierre : Lycée privé Saint-Charles (SEP)
- Sainte-Marie : LP Isnelle Amelin
- Sainte-Suzanne : OGEC LP privé Cluny

Apprentissage :

- Saint-Denis : CCI Formation Nord CFA
- Saint-Pierre : CCI Formation Sud CFA

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- PARCOURS : Les métiers de la Gestion, Comptabilité, Ressources humaines



- ZOOM : Les métiers de la Sécurité sociale

ZOOM : Les métiers des mutuelles

Bac Pro Gestion des milieux naturels et de la faune

Champ professionnel
Nature, jardin, paysage, forêt

Bac pro du même champ professionnel

Le titulaire de ce bac pro travaille dans des structures publiques et privées du domaine de la gestion environnementale (inventaire de la faune, gestion des populations animales et végétales, gestion des espaces naturels). Il contribue à la sauvegarde des espaces naturels et à la préservation de la biodiversité. Il occupe un emploi lié à la valorisation touristique et de loisirs d'un territoire (éco-tourisme) et à sa protection. Ce technicien conduit son action en partenariat avec les acteurs de territoire : associations de protection de la nature, collectivités locales, organisations intercommunales, services de l'État.

Il peut préparer et assurer le bon déroulement d'un chantier de mise en valeur de milieu qu'il gère, assurer des actions d'animation, de vulgarisation, de promotion de ses produits. Il assure aussi la veille permanente et l'observation de l'état écologique de l'environnement ainsi que certains des travaux d'entretien. Il agit en accord avec les enjeux du développement durable en matière de préservation des milieux de la faune et de la flore, de lutte contre les risques naturels mais aussi d'information et d'accueil du public dans le cadre de l'éducation à l'environnement.

Enseignements professionnels

- Contexte d'une action de génie écologique ;
- Caractéristiques des pratiques de génie écologique ;
- Organisation d'un chantier de génie écologique ;
- Travaux d'entretien d'espaces naturels et de reconstitution d'écosystèmes ;
- Protection et valorisation des espaces et de la biodiversité ;
- Accueil du public et animation-nature ;
- Module d'adaptation professionnelle : s'adapter à des enjeux professionnels particuliers.

Et après ?

Vers quels métiers

Il peut travailler dans un service de l'État : offices de la chasse et de la pêche, parcs naturels, agences de l'eau (garde littoral, garde pêche, garde animateur...).

Il exerce ses activités au sein d'une collectivité publique en tant qu'agent d'environnement ou d'agent nature ou d'agent d'accueil (commune, structure intercommunale).

Poursuite d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTSA des secteurs de l'aménagement et de l'environnement : gestion et protection de la nature, gestion forestière, gestion et maîtrise de l'eau.

Lieu de préparation

Voie scolaire :

- Saint-Paul : Lycée agricole Émile Boyer de la Giroday

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- PARCOURS : Les métiers de l'environnement

- PARCOURS : Les métiers du tourisme et des loisirs



Bac Pro Gestion des pollutions et protection de l'environnement

Champ professionnel

Conduite de procédés industriels et transformations

Bac pro du même champ professionnel

Le titulaire du Bac Pro Gestion des pollutions et protection de l'Environnement est un professionnel hautement qualifié dans les secteurs de l'assainissement, du nettoyage des sites industriels, de la propreté urbaine, du tri et de la valorisation des déchets, responsable de chantiers d'assainissement, nettoyage et nettoyage industriel, de décontaminations biologiques et chimiques. Il peut être conducteur de chantier dans le secteur de l'assainissement, de la propreté urbaine et du nettoyage des sites industriels et naturels pollués. Il est également chef d'équipe dans le secteur de la collecte, du tri, du traitement, de la valorisation et de l'élimination des déchets.

C'est un acteur essentiel de la politique de développement durable des collectivités et des entreprises de par sa formation et l'expertise qu'il a acquise.

Il mène des actions préventives et correctives en matière de protection de l'environnement.

Enseignements professionnels

- Techniques professionnelles et analyse de pratique professionnelle
- Organisation prévisionnelle de chantier
- Économie-gestion
- Prévention-santé-environnement

Sous statut scolaire, l'élève est en stage pendant 22 semaines réparties sur les 3 années du bac pro. situation de handicap.

Et après ?

Vers quels métiers

Dans les différents secteurs :

- Propreté en milieu industriel,
- Services ou entreprises d'assainissement,
- Hygiène immobilière,
- Nettoyage et dépollution des sites industriels et naturels pollués,
- Service de nettoyage de collecte et tri en vue d'un recyclage des déchets,

il peut exercer les activités suivantes :

- conseil et expertise technique ;
- participation à l'élaboration du cahier des charges ;
- gestion du chantier ;
- élaboration et mise en oeuvre des procédures et modes opératoires ;
- conduite d'une équipe ;
- relation avec les clients, usagers, fournisseurs et les équipes de travail.

Poursuite d'études

Le bac pro gestion des pollutions et protection de l'environnement a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS :

- BTS MSE Métiers des Services à l'Environnement
- BTS Métiers de l'eau
- BTS GEMEAU Gestion et Maîtrise de l'Eau
- DUT Hygiène Sécurité et Environnement.

Lieu de préparation

Voie scolaire :

- Saint-Louis : LP Victor Schoelcher

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- PARCOURS : Les métiers de l'environnement

Bac Pro Hygiène, propreté, stérilisation

Champ professionnel

Conduite de procédés industriels et transformations

Bac pro du même champ professionnel

Le titulaire du Bac Pro Hygiène, Propreté, Stérilisation est un professionnel qui intervient dans des structures diverses :

- établissements de soins, paramédicaux, laboratoires, cliniques vétérinaires...

- industries agroalimentaires, pharmaceutiques, cosmétiques, spatiales, entreprises de stérilisation...

- locaux commerciaux, administratifs industriels, sportifs, culturels, transports collectifs...

Il apprend à organiser des interventions (planification, gestion des ressources, démarche qualité), élaborer et mettre en oeuvre des procédures et modes opératoires (maîtrise des techniques d'entretien et des opérations de stérilisation) au coeur de l'activité hospitalière, à conduire une équipe (gestion des ressources humaines, information et formation des personnels), à gérer des opérations de maintenance (gestion du matériel et de la maintenance), à communiquer en situation professionnelle (relations avec les équipes, les usagers, les clients, les fournisseurs).

Les aptitudes et qualités requises :

- faire preuve d'autonomie et de dynamisme
- être soigneux, soucieux de l'hygiène
- s'adapter facilement
- communiquer aisément
- aimer le travail en équipe
- aimer prendre des responsabilités.

Enseignements professionnels

- Techniques de stérilisation des dispositifs médicaux
- Techniques de propreté
- Techniques d'hygiène des locaux en zones à risques
- Économie-gestion
- Prévention-santé-environnement

Sous statut scolaire, l'élève est en stage pendant 22 semaines réparties sur les 3 années du bac pro.

Et après ?

Vers quels métiers

Un diplôme qui permet:

- de trouver un emploi dans des secteurs professionnels variés
- Etablissements de soins, médicaux-sociaux, laboratoires, cliniques vétérinaires...

- Entreprises de stérilisation et services assurant la stérilisation pour les établissements de soins

- Industries agro-alimentaires, pharmaceutiques, cosmétiques, optiques, micro-électroniques, spatiales...

- Locaux commerciaux, administratifs, industriels, sportifs, culturels, transports collectifs...

- Collectivités: établissements scolaires, logements collectifs...

Poursuite d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS Hygiène, propreté, environnement.

Lieu de préparation

Voie scolaire :

- Saint-Denis : LP Julien de Rontaunay

- Saint-Louis : LP Victor Schoelcher

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- PARCOURS : Les métiers de l'environnement

Bac Pro Logistique

Champ professionnel
Logistique et transport

Bac pro du même champ professionnel
Exploitation des transports

Le titulaire du bac pro logistique participe à l'organisation et à la gestion de la chaîne logistique : il peut être amené à réceptionner et expédier des marchandises, les mettre en stock, utiliser des engins de manutention, assurer la gestion informatisée de ces stocks, préparer les commandes et déstocker. Il exerce dans les entreprises prestataires de services de manutention, de magasinage, d'entrepôt et de distribution de marchandises.

Après quelques années d'expérience, il peut évoluer vers un poste de chef magasinier, de chef d'équipe, de chef d'entrepôt ou de responsable de stock.

Enseignements professionnels

- Maîtrise des flux (réception, stockage, implantation des stocks, préparation des commandes, conditionnement, emballage et manutention, expédition et organisation des transports), fonction économique des stocks, et approche produit.
- Matériels : entretenir et conduire en sécurité un chariot automoteur de manutention à conducteur porté, types de chariots, principaux organes, maintenance de premier niveau. Utilisation et circulation réglementaires : pictogramme de manutention, symboles de produits dangereux, chargement et déchargement. Prévention des risques professionnels. Outils informatiques liés à la conduite des chariots automoteurs.
- Gestion de l'entreprise : données administratives, comptables, financières et commerciales ; notions juridiques et économiques.

Et après ?

Vers quels métiers

Dans les entrepôts d'entreprise de transport et de logistique, d'entreprise industrielle et commerciale de tous secteurs, d'entreprise d'entrepôt, de préparation de commandes, de conditionnement, d'emballage et d'expédition, il est plus ou moins polyvalent ou spécialisé : réceptionnaire, gestionnaire de stocks, préparateur de commandes, agent d'expédition, magasinier ou employé d'un service logistique.

Métiers accessibles : agent(e) de transit (employé(e) de transport, commissionnaire de transport, transitaire, organisateur(trice) de transport international, magasinier(ière) cariste (stockiste), agent(e) de magasinage et de messagerie, agent(e) de distribution et de magasinage, magasinier(ière), employé(e) logistique).

Poursuite d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en : BTS transport ; formations en écoles spécialisées du transport et de la logistique (AFT-IFTIM notamment) délivrant des titres homologués par l'État.

Lieu de préparation

Voie scolaire :

- La Possession : Lycée du moulin joli (SEP)
- Saint-Louis : LP Victor Schoelcher
- Sainte-Marie : LP Isnelle Amelin

Apprentissage :

- Saint-Pierre : CCI Formation CPOI CFA

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- PARCOURS : Les métiers du transport et de la logistique

Bac Pro Maintenance des équipements industriels

Champ professionnel
Maintenance industrielle

Bac pro du même champ professionnel
Étude et définition de produits industriels

Le titulaire du baccalauréat professionnel MEI est un technicien qui réalise la maintenance corrective et préventive de biens à caractère industriel. Il participe aussi bien à l'amélioration et à la modification des équipements existants qu'à l'installation et à la mise en oeuvre de nouveaux équipements. Il intervient sur les parties opératives et sur les parties commandes des installations. Deux impératifs sont importants pour lui : le trio santé-sécurité-environnement et la qualité.

Selon l'entreprise, la nature et la complexité des équipements, il doit être capable de :

- réparer ou de dépanner tout ce qui concerne la mécanique, l'électricité, le pneumatique et l'hydraulique ;
- analyser le fonctionnement du bien ;
- utiliser les technologies d'aide au diagnostic et les technologies d'intervention ;
- réaliser les opérations de surveillance et/ou des opérations planifiées ;
- alerter si une anomalie est constatée ;
- communiquer avec le ou les utilisateurs des biens sur lesquels il intervient ainsi qu'avec les membres du service auquel il appartient.

Enseignements professionnels

Les activités de maintenance se traduisent par des interventions sur des équipements très variés qui supposent des connaissances scientifiques et techniques relatives tant aux systèmes eux-mêmes qu'à leur fonctionnement.

La formation professionnelle aborde par conséquent de nombreux domaines tels que l'électricité, les automatismes, l'hydraulique, la pneumatique, la mécanique. Il s'agit pour l'élève de réaliser la maintenance corrective et la maintenance préventive tout en mettant en oeuvre des améliorations et des modifications. L'intégration de nouveaux biens et la communication avec les utilisateurs et les clients au sein d'une équipe font aussi partie de l'apprentissage.

Et après ?

Vers quels métiers

Le titulaire de ce baccalauréat pourra travailler au sein d'une équipe de maintenance, dans les différents secteurs d'activités industrielles où l'on utilise des systèmes de production intégrés: agroalimentaire, chimie, traitement de l'eau, pharmacie et cosmétique, aéronautique, automobile, électronique, fabrications mécaniques et entreprises de sous-traitance en maintenance.

Poursuite d'études

Le Bac Pro a pour objectif l'insertion professionnelle, mais avec un bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable vers un BTS de la même spécialité (BTS Maintenance industrielle, Mécanisme et automatismes industriels, Contrôle industriel et régulation, Technico-commercial...).

Lieu de préparation

Voie scolaire :

- Le Port : LP Léon de Lépervanche
- Le Tampon : Lycée Boisjoly Potier (SEP)
- Saint-Benoît : LP Patu de Rosemont
- Saint-Denis : LP Amiral Lacaze

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- PARCOURS : Les métiers du transport et de la logistique
- PARCOURS : Les métiers de la mécanique



Bac Pro Maintenance des matériels : option A agricoles

Champ professionnel

Maintenance des véhicules et des matériels

Sous le contrôle du chef d'atelier, le titulaire de ce bac pro organise les interventions sur les machines. Il peut s'agir d'entretien, de réparation ou d'adaptation. Il établit le diagnostic, estime le coût de l'intervention, prévoit les moyens matériels nécessaires, désigne le personnel d'exécution. Il planifie les opérations, du démontage aux essais de remise en service. Il contrôle le travail et fait respecter les règles de sécurité. En cas de besoin, il est capable d'effectuer lui-même les réparations. Ses activités ne sont pas seulement techniques : il participe à la gestion des stocks et à la commande de pièces, et collabore avec les services administratifs (facturation, commandes, devis). Par ailleurs, il exerce un rôle de conseil auprès des utilisateurs en matière d'achat, de conditions d'emploi du matériel ou de modifications d'équipements. Apte à argumenter sur les avantages d'un produit ou d'un service, il participe également aux opérations commerciales.

Ce mécanicien doit suivre des matériels de plus en plus complexes en raison de l'évolution très rapide des technologies informatiques et électroniques. Il peut travailler chez un constructeur, un distributeur, un concessionnaire, un artisan rural, dans une entreprise de vente, de maintenance, de location de matériels, ou dans une entreprise ou une collectivité utilisatrices de matériels.

Bac pro du même champ professionnel

- Maintenance des véhicules automobiles (option motocycles, option véhicules particuliers)
- Maintenance des matériels (option B travaux publics et manutention, option C parcs et jardins)

Et après ?

Vers quels métiers

Il travaille dans les entreprises de vente, de distribution et de location de matériels, les entreprises de maintenance agricole, ou encore dans les entreprises ou collectivités utilisatrices de matériels de ce type. Il y exerce des fonctions de chef d'atelier.

Poursuite d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS Agroéquipements ou BTSA GEA (Génie des équipements agricoles).

Lieu de préparation

Voie scolaire :

- Saint-Benoît : LP Patu de Rosemont

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- PARCOURS : Les métiers de la mécanique

Enseignements professionnels

- Les matériels agricoles : fonction et limites d'emploi, systèmes et organes, équipements de commande et automatisme.
- Mise en oeuvre du matériel et techniques d'assemblage, de manutention, de réglage et de mise au point, de maintenance et de diagnostic.
- Essais et mesures : températures, densités, pressions, intensités, forces, synchronismes... dépose et repose, au réglage.
- Physique : statique, résistance des matériaux, cinématique, dynamique, énergétique, thermodynamique.
- Communication et information technologique (schéma électrique d'une machine, dessin technique, équipement informatique...), organisationnelle (base de données, planning...) commerciale (support de publicité, affiche...).
- Économie-gestion : l'entreprise, son organisation et son fonctionnement (activité commerciale, gestion administrative et économique des stocks, gestion financière, documents comptables de base, droits et obligations des salariés).

Bac Pro Maintenance des matériels option B : travaux publics de manutention

Champ professionnel

Maintenance des véhicules et des matériels

Bac pro du même champ professionnel

- Maintenance des véhicules automobiles (option motocycles, option véhicules particuliers)
- Maintenance des matériels (option A agricoles, option C parcs et jardins)

Sous le contrôle du chef d'atelier, le titulaire de ce bac pro organise les interventions sur les machines. Il peut s'agir d'entretien, de réparation ou d'adaptation. Il établit le diagnostic, estime le coût de l'intervention, prévoit les moyens matériels nécessaires, désigne le personnel d'exécution. Il planifie les opérations, du démontage aux essais de remise en service. Il contrôle le travail et fait respecter les règles de sécurité. En cas de besoin, il est capable d'effectuer lui-même les réparations. Ses activités ne sont pas seulement techniques : il participe à la gestion des stocks et à la commande de pièces, et collabore avec les services administratifs (facturation, commandes, devis). Par ailleurs, il exerce un rôle de conseil auprès des utilisateurs en matière d'achat, de conditions d'emploi du matériel ou de modifications d'équipements. Apte à argumenter sur les avantages d'un produit ou d'un service, il participe également aux opérations commerciales.

Ce mécanicien doit suivre des matériels de plus en plus complexes en raison de l'évolution très rapide des technologies informatiques et électroniques. Il peut travailler chez un constructeur, un distributeur, un concessionnaire, un artisan rural, dans une entreprise de vente, de maintenance, de location de matériels, ou dans une entreprise ou une collectivité utilisatrices de matériels.

Enseignements professionnels

- Connaissance des matériels : les limites d'emploi des engins en fonction des caractéristiques des sols, les techniques de manutention et d'assemblage : moteur, transmission, direction, freinage, climatisation, éclairage et signalisation... les équipements de commande et l'automatisme.
- Techniques de réglage et de mise au point, de maintenance et de diagnostic. Mécanique appliquée : statique : résistance des matériaux, cinématique, dynamique, énergétique, thermodynamique.
- Communication et information technologique (schéma électrique d'une machine, dessin technique, équipement informatique...), organisationnelle (base de données, planning...) commerciale (support de publicité, affiche...).
- Économie-gestion : activité commerciale, gestion administrative et économique des stocks, gestion financière, documents comptables de base, droits et obligations des salariés.

Et après ?

Vers quels métiers

Il peut travailler en vente, distribution et de location de matériels, dans celles de maintenance, ou encore dans les entreprises ou collectivités utilisatrices de matériels.

Métiers accessibles : technicien(ne) en engins de travaux publics, (mécanicien(ne) de matériels de travaux publics, mécanicien(ne) d'engins de travaux publics, mécanicien(ne).

Poursuite d'études

Le bac pro Maintenance, option TP a pour principal objectif l'entrée dans la vie active. Avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS maintenance AV TP ou BTSA Génie des équipements agricoles.

Lieu de préparation

Voie scolaire :

- Saint-Benoît : LP Patu de Rosemont

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- PARCOURS : Les métiers de la mécanique

Bac Pro Maintenance des matériels option C : parcs et jardins

Champ professionnel

Maintenance des véhicules et des matériels

Sous le contrôle du chef d'atelier, le titulaire de ce bac pro organise les interventions sur les machines. Il peut s'agir d'entretien, de réparation ou d'adaptation. Il établit le diagnostic, estime le coût de l'intervention, prévoit les moyens matériels nécessaires, désigne le personnel d'exécution. Il planifie les opérations, du démontage aux essais de remise en service. Il contrôle le travail et fait respecter les règles de sécurité. En cas de besoin, il est capable d'effectuer lui-même les réparations. Ses activités ne sont pas seulement techniques : il participe à la gestion des stocks et à la commande de pièces, et collabore avec les services administratifs (facturation, commandes, devis). Par ailleurs, il exerce un rôle de conseil auprès des utilisateurs en matière d'achat, de conditions d'emploi du matériel ou de modifications d'équipements. Apte à argumenter sur les avantages d'un produit ou d'un service, il participe également aux opérations commerciales.

Ce mécanicien doit suivre des matériels de plus en plus complexes en raison de l'évolution très rapide des technologies informatiques et électroniques. Il peut travailler chez un constructeur, un distributeur, un concessionnaire, un artisan rural, dans une entreprise de vente, de maintenance ou de location de matériels, ou dans une entreprise ou une collectivité utilisatrice de matériels.

Enseignements professionnels

- Sciences et techniques industrielles : connaissance des matériels de parcs et jardins, leurs fonctions, leurs limites d'emploi. Techniques d'assemblage et de manutention.
- Matériels : moteur, transmission, direction, freinage, climatisation, éclairage et signalisation... Équipements de commande et automatisme. Techniques de réglage et de mise au point, de maintenance, de diagnostic et d'affûtage. Essais et mesures : températures, densités, pressions, intensités, forces, synchronismes...
- Physique : mécanique appliquée, statique, résistance des matériaux, cinématique, dynamique, énergétique, thermodynamique.
- Communication et information : réalisation et utilisation d'outils dans le domaine technologique (schéma électrique d'une machine, dessin technique, équipement informatique), de l'organisation du travail (base de données, planning) et dans le domaine commercial (support de publicité, affiche).

Bac pro du même champ professionnel

- Maintenance des véhicules automobiles (option motocycles, option véhicules particuliers)
- Maintenance des matériels (option A agricoles, option B Travaux publics et manutention)

- Économie-gestion : l'entreprise, son organisation et son fonctionnement, activité commerciale, gestion administrative et économique des stocks, gestion financière, documentation.

Et après ?

Vers quels métiers

Dans les entreprises de vente, de distribution et de location de matériels, les entreprises de maintenance, ou encore les collectivités utilisatrices de matériels.

Métiers accessibles : mécanicien(ne)-réparateur(trice) en matériel agricole (mécanicien(ne) de matériels agricoles).

Poursuite d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS technico-commercial, BTS Génie des équipements agricoles, BTS du BTP, manutention et d'espaces de loisirs, AVA véhicules industriels, MAV engins de travaux publics et manutention ; spécialisation en FCIL.

Lieu de préparation

Voie scolaire :

- Saint-Benoît : LP Patu de Rosemont

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- PARCOURS : Les métiers de la mécanique

Bac Pro Maintenance des véhicules automobiles option motocycles

Champ professionnel

Maintenance des véhicules et des matériels

Bac pro du même champ professionnel

- Maintenance des véhicules automobiles option véhicules particuliers
- Maintenance des matériels (option A agricoles, option B travaux publics et manutention, option C parcs et jardins)

Le titulaire de ce bac pro est un technicien d'atelier. Sa formation lui permet :

- d'établir un diagnostic en utilisant des instruments de mesure et de contrôle informatisés ;
- d'élaborer une méthode de réparation ou d'entretien en tenant compte des coûts induits ;
- d'effectuer les réparations ou de donner au personnel d'exécution les indications nécessaires pour le faire ;
- d'organiser et de gérer un atelier de manière à en optimiser le fonctionnement ;
- d'accueillir et de conseiller la clientèle.

Il peut travailler dans le réseau après-vente d'un constructeur, dans l'atelier de maintenance d'une entreprise de transport ou d'une administration, dans un garage indépendant...

Lieu de préparation

Voie scolaire :

- Saint-Pierre : LP François Césaire de Mahy

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- PARCOURS : Les métiers de la mécanique

Enseignements professionnels

L'enseignement professionnel concerne aussi bien les fonctions techniques que les activités de service :

- Motorisation : transformation de l'énergie, alimentation en carburant et en air, carburation, allumage, antipollution ;
- Transmission (embrayages, boîte de vitesses, réducteurs, couples, régime puissance) ;
- Liaison au sol (suspension, pneumatiques, direction, freinage, cadre) ;
- Production et utilisation de l'énergie électrique,
- Production et utilisation des énergies auxiliaires ;
- Confort, aide à la conduite, sécurité ;
- Activités de service : communication et commercialisation, organisation de la maintenance, qualité, prévention des risques professionnels.

Et après ?

Vers quels métiers

Métiers accessibles : contrôleur(euse) technique automobile, mécanicien(ne) et technicien(ne) moto (mécanicien(ne) moto, mécanicien(ne) en motocycle) , responsable du service après-vente (support technique).

Poursuite d'études

Le bac pro a pour objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS AVA.

Bac Pro Maintenance des véhicules automobiles option véhicules industriels

Champ professionnel

Maintenance des véhicules et des matériels

Bac pro du même champ professionnel

- Maintenance des véhicules automobiles option véhicules particuliers
- Maintenance des matériels (option A agricoles, option B travaux publics et manutention, option C parcs et jardins)

Le titulaire de ce bac pro est un technicien d'atelier. Il peut travailler dans le réseau après-vente d'un constructeur, dans l'atelier de maintenance d'une entreprise de transport ou d'une administration, dans un garage indépendant ou pour une flotte de véhicules.

Le titulaire de l'option véhicules industriels participe au diagnostic en utilisant des instruments de mesure et de contrôle informatisés ; élabore une méthode de réparation ou d'entretien en tenant compte des coûts induits ; effectue les réparations ou donne au personnel d'exécution les indications nécessaires pour le faire ; organise et gère un atelier de manière à en optimiser le fonctionnement ; accueille et conseille la clientèle.

Enseignements professionnels

- Mécanique : lecture des dessins, des schémas, des graphes... ; compréhension des liaisons mécaniques et des éléments qui composent un système ; étude des mouvements des divers constituants d'un véhicule : actionneurs (vérins, moteurs fluides, moteurs électriques), transmetteurs et convertisseurs de mouvements (engrenages, chaînes et courroies, vis, écrous...), constituants de mise en service et d'arrêt (embrayage, freins), le fonctionnement des systèmes, les relations entre les différentes pièces.
- Hydraulique, pneumatique, électricité, électronique et systèmes automatisés.
- À l'atelier : ordinateurs de diagnostic, dossiers techniques, catalogues et documentation du constructeur, schémas.
- Communication, commercialisation, organisation de la maintenance : accueil et conseil, évaluation du temps de réparation, ordre de réparation, éléments de facturation, carnets d'entretien et fichiers clients, démarche qualité.

Sous statut scolaire, l'élève est en stage pendant 22 semaines réparties en 4 séquences maximum dans des entreprises d'activités différentes ou, dans une même entreprise, dans des services différents.

Les stages doivent permettre au candidat de réaliser des diagnostics et interventions sur des systèmes complexes et des technologies actuelles. Pendant leurs stages, les futurs techniciens ont l'occasion d'observer et d'analyser, au travers de situations réelles, les différents éléments d'une stratégie de qualité et de percevoir concrètement les coûts induits de la non-qualité.

À la fin des stages, le candidat rédige un rapport d'activités.

Et après ?

Vers quels métiers

Le diplômé trouvera un emploi dans les entreprises qui dépendent des réseaux constructeurs (succursales, concessionnaires, agents), dans les entreprises qui traitent des véhicules toutes marques, dans les flottes autoroutières, les administrations ou les services de maintenance des entreprises de transport.

Métiers accessibles : contrôleur(euse) technique automobile, électronicien(ne) automobile, responsable du service après-vente (support technique), technicien(ne) automobile (mécanicien(ne) automobile, garagiste)

Poursuite d'études

Ce bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS :

- BTS Après-vente automobile option véhicules industriels
- BTS Maintenance et après-vente des engins de travaux publics et de manutention
- BTS Moteurs à combustion interne

Lieu de préparation

Apprentissage :

- Saint-Pierre : URMA, Centre de formation CFA

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- PARCOURS : Les métiers de la mécanique

Bac Pro Maintenance des véhicules automobiles option voitures particulières

Champ professionnel

Maintenance des véhicules et des matériels

Bac pro du même champ professionnel

- Maintenance des véhicules automobiles option véhicules particuliers
- Maintenance des matériels (option A agricoles, option B travaux publics et manutention, option C parcs et jardins)

Le titulaire de ce bac pro est un technicien d'atelier. Sa formation lui permet :

- d'établir un diagnostic en utilisant des instruments de mesure et de contrôle informatisés ;
- d'élaborer une méthode de réparation ou d'entretien en tenant compte des coûts induits ;
- d'effectuer les réparations ou de donner au personnel d'exécution les indications nécessaires pour le faire ;
- d'organiser et de gérer un atelier de manière à en optimiser le fonctionnement ;
- d'accueillir et de conseiller la clientèle.

Il peut travailler dans le réseau après-vente d'un constructeur, dans l'atelier de maintenance d'une entreprise de transport ou d'une administration, dans un garage indépendant...

Enseignements professionnels

L'enseignement professionnel porte sur les fonctions techniques et sur les activités de service :

- Motorisation : transformation de l'énergie, alimentation en carburant et en air, allumage, antipollution ;
- Transmission (embrayages, boîte de vitesses, réducteurs, ponts, arbres de transmission, couples, régime, puissance) ;
- Liaison au sol (trains roulants, suspension, pneumatiques, direction, freinage, châssis) ;
- Production et utilisation de l'énergie électrique ;
- Production et utilisation des énergies auxiliaires ;
- Confort, aide à la conduite, sécurité ;
- Activités de service : communication et commercialisation, organisation de la maintenance, qualité, prévention des risques professionnels.

Et après ?

Vers quels métiers

Le diplômé peut travailler dans le réseau après-vente d'un constructeur, un centre auto, un centre de réparation rapide, en atelier de maintenance d'entreprise de transport ou de certaines administrations, garage indépendant.

Métiers accessibles : contrôleur(euse) technique automobile, électronicien(ne) automobile, responsable du service après-vente (support technique), technicien(ne) automobile (mécanicien(ne) automobile, garagiste).

Poursuite d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS AVA, ou enchaîner sur une formation spécifique de constructeur automobile.

Lieu de préparation

Voie scolaire :

- Le Port : LP Léon de Lépervanche
- Saint-Benoît : LP Patu de Rosemont
- Saint-Denis : Lycée Georges Brassens (SEP)
- Saint-Leu : Lycée Stella (SEP)
- Saint-Pierre : LP François Césaire de Mahy

Apprentissage :

- Saint-Pierre : URMA Centre de formation de Saint Pierre

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- PARCOURS : Les métiers de la mécanique

Bac Pro Métiers de la mode - vêtement

Champ professionnel

Métiers de la mode, du vêtement et du cuir

Bac pro du même champ professionnel

À partir de l'idée ou du projet du concepteur créateur, le titulaire de ce diplôme réalise un prototype destiné à être reproduit en série limitée ou en grand nombre. Dans un bureau des méthodes, il procède à un échantillonnage, choisit les matières ou matériaux appropriés, établit le planning de fabrication et calcule un prix prévisionnel. L'option vêtements et accessoires porte sur les matières et les techniques de fabrication spécifiques à la couture flou et à la couture tailleur, à la fourrure, aux cuirs et peaux, à la maroquinerie et aux accessoires de mode (chapeaux, parapluies, broderie...). Le titulaire de cette option maîtrise les différentes étapes de réalisation d'un modèle : technique du moulage, patronnage, techniques de coupe, assemblage des tissus, retouches après essayage et finitions.

La formation porte notamment sur la connaissance des produits, des matériaux (textiles naturels, synthétiques, cuirs, fourrures...) et des matériels, les processus et procédés de fabrication (patron, coupe, assemblage, montage des tissus...), la gestion, l'histoire du costume et de la mode et l'expression graphique.

Enseignements professionnels

- Technologie : les élèves étudient les différents matériaux. Par exemple, le tissu, son origine, sa composition, son armure (la façon dont il est fabriqué, l'entrecroisement des fils) ses propriétés.
- Gestion de la production : depuis la conception du modèle jusqu'à la livraison, les élèves apprennent à détailler les tâches, leur succession et le temps nécessaire à chacune.
- Ils s'initient aux logiciels de l'industrie de l'habillement. Ils étudient aussi les techniques de fabrication. Ils recherchent les solutions technologiques permettant de construire un vêtement.
- Arts plastiques et appliqués : dessin, histoire de la mode et des costumes.

Et après ?

Vers quels métiers

La majorité des entreprises industrielles hexagonales ne créent plus de grandes séries mais de petites séries avec une multitude de modèles, voire uniquement des prototypes. Les titulaires du bac pro peuvent travailler en fabrication industrielle ou en atelier de création. Le plus souvent, ils démarrent en atelier de production où ils travaillent sur différentes machines.

Métiers accessibles : costumier(ière), maroquinier(ière) (gantier(ière), sellier(ière)), modéliste, modiste, tailleur(euse) et couturier(ière) (coupeur(euse)-tailleur(euse), maître tailleur(euse)).

Poursuite d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS Industries des matériaux souples, BTS technico-commercial, option matériaux souples, BMA broderie, MC essayage retouche vente ou CAP en un an mode et chapellerie, DMA costumier réalisateur, DT des métiers du spectacle, option techniques de l'habillement. FCIL.

Lieu de préparation

Voie scolaire :

- Sainte-Marie : LP Isnelle Amelin

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- PARCOURS : Les métiers de la mode

Bac Pro Optique Lunetterie

Champ professionnel
Optique Lunetterie

Bac pro du même champ professionnel

Le titulaire de la spécialité «Optique Lunetterie» du baccalauréat professionnel est un salarié qui intervient (cadre principal d'emploi) à des degrés différents de responsabilité dans trois domaines principaux d'activité :

- technique (autonomie et responsabilité large) ;
- vision (limitée aux premières étapes de l'analyse de la vision) ;
- économique (participation à la gestion administrative et commerciale).

Il exerce son activité individuellement ou au sein d'une équipe dans le respect des règles professionnelles et des conditions d'environnement, de santé et de sécurité au travail.

Les appellations les plus courantes sont : monteur, vendeur, monteur-vendeur, responsable d'atelier.

Le titulaire du bac pro «Optique Lunetterie» travaille en PME et TPE et dans les secteurs de la :

- distribution d'optique lunetterie de détail,
- conception, fabrication et industrialisation de produits ou de services aux professionnels de la vision,
- distribution de produits ou de services aux professionnels de la vision.

Son activité impose des contacts avec la clientèle et les différents services de l'entreprise.

Poursuite d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS Opticien lunetier.

Lieu de préparation

Voie scolaire :

- Saint-Joseph : Lycée de Vincenzo (SEP)

Apprentissage :

- Saint-Paul : URMA Centre de formation de Saint-Gilles-Les-Hauts

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- PARCOURS : Les métiers du paramédical

Enseignements professionnels

- Systèmes optiques.
- Vision (anatomie, pathologies, examen de vue...).
- Adaptation et prise de mesures.
- Contrôle, réalisations et maintenance d'équipements optiques.
- Sécurité, prévention, environnement, ergonomie.
- Démarche qualité.
- Communication professionnelle.

Sous statut scolaire, l'élève est en stage pendant 22 semaines à répartir sur les 3 années de formation.

Et après ?

Vers quels métiers

Le diplômé occupe des postes de monteur, vendeur ou responsable d'atelier dans des PME ou TPE relevant des secteurs de la conception-fabrication-industrialisation ou de la distribution de produits ou de services aux professionnels de la vision, ou de la distribution d'optique lunetterie de détail (grand public).

Bac Pro Ouvrages du bâtiment : aluminium, verre et matériaux de synthèse

Champ professionnel

Finition et ouvrages du bâtiment

Bac pro du même champ professionnel

Le titulaire de ce bac pro intervient en atelier et sur chantier pour fabriquer et mettre en oeuvre différents ensembles constituant des parties de l'enveloppe d'un bâtiment (fenêtres, portes, parties de façade ou de toitures...), des petits corps de bâtiment (vérandas, verrières, orielles...), des ouvrages de distribution et de protection (cloisons, clôtures, garde-corps...) ou de décoration et d'aménagement (cloisons, habillages en miroirs, salles de bains...). Ces interventions concernent des travaux neufs, de réhabilitation ou d'entretien. Son activité consiste à :

- préparer le processus de réalisation d'un ouvrage à partir d'un dossier architectural et des concepts, normes et contraintes de l'entreprise ;
- réaliser les ouvrages selon les techniques et procédés courants de fabrication ;
- organiser, animer et gérer le suivi de la réalisation dans le cadre d'une petite équipe d'ouvriers et de compagnons.

Il peut exercer son activité dans une entreprise spécialisée dans l'enveloppe du bâtiment, les façades, la menuiserie aluminium et PVC, la miroiterie.

Enseignements professionnels

- Analyse de dossiers, établissement de processus opératoires.
- Dessin industriel.
- Communication technique et technologique.
- Études et réalisations d'ouvrages simples et complexes.
- Réglage et utilisation méthodique des machines-outils.
- Usinage des matériaux.

Et après ?

Vers quels métiers

Ce technicien peut trouver un emploi en entreprise intervenant sur les façades ou l'enveloppe du bâtiment, en menuiserie aluminium ou PVC, en miroiterie.

Métiers accessibles : menuisier(ière), technicien(ne) de fabrication de mobilier et de menuiserie, technicien(ne) des industries de l'ameublement et du bois, technicien(ne) de production bois bâtiment ameublement, techniverrier(ière), miroitier(ière).

Poursuite d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle, mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en :

- BP construction d'ouvrages du bâtiment en aluminium, verre et matériaux de synthèse,
- BP plâtrerie et plaque,
- BTS enveloppe du bâtiment : façades étanchéité.

Lieu de préparation

Voie scolaire :

- Saint-Joseph : LP Paul Langevin
- Sainte-Suzanne : Lycée Bel Air (SEP)

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- PARCOURS : Les métiers du bâtiment et des travaux publics
- ZOOM SUR LES MÉTIERS : Les métiers du bâtiment



Bac Pro Ouvrages du bâtiment : métallerie

Champ professionnel

Finition et ouvrages du bâtiment

Bac pro du même champ professionnel

Le titulaire de ce bac pro fabrique et met en oeuvre différents ensembles : des structures de bâtiment (charpentes, ossatures...), des parties de l'enveloppe du bâtiment (fenêtres, portes, parties de façade ou de toiture...), des ouvrages de distribution et de protection (cloisons, passerelles, clôtures, garde-corps...). Il intervient en atelier et sur chantier, dans le cadre de travaux de construction neuve, de réhabilitation ou d'entretien.

Il est chargé de :

- préparer le processus de réalisation d'un ouvrage à partir d'un dossier architectural, en tenant compte des concepts, normes et contraintes de l'entreprise ;
- réaliser les ouvrages selon les techniques et procédés courants de fabrication ;
- animer une petite équipe d'ouvriers et de compagnons professionnels, organiser et gérer l'activité et suivre la réalisation du chantier.

Les diplômés s'insèrent dans les PME de métallerie, serrurerie, construction métallique, façades ou menuiserie métallique.

Enseignements professionnels

- Analyse de dossiers, établissement de processus opératoires.
- Dessin industriel.
- Communication technique et technologique.
- Études et réalisations d'ouvrages simples et complexes.
- Réglage et utilisation méthodique des machines outils.
- Usinage des matériaux.

Et après ?

Vers quels métiers

Ce technicien du bâtiment exerce ses activités dans différents types d'entreprises (principalement des PME) de métallerie, bardage, serrurerie, construction métallique, façade ou menuiserie métallique.

Il occupe un poste de charpentier métallique ou de serrurier-métallier.

Il a un rôle d'interface entre le chef d'entreprise et les principaux partenaires de la construction (architecte, client...).

Métiers accessibles : charpentier(ière) métallique (monteur(euse) en charpente métallique, monteur(euse) assembleur(euse) en constructions métalliques, monteur(euse) en structures métalliques), serrurier(ière)-métallier(ière) (serrurier(ière), métallier(ière))

Poursuite d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS du bâtiment.

Lieu de préparation

Voie scolaire :

- Saint-Louis : LP Roches Maigres
- Sainte-Suzanne : Lycée Bel Air (SEP)

Apprentissage :

- Saint-Denis : URMA Centre de formation de Sainte-Clotilde

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- PARCOURS : Les métiers du bâtiment et des travaux publics

- ZOOM SUR LES MÉTIERS : Les métiers du bâtiment



Bac Pro Photographie

Champ professionnel
Photographie

Bac pro du même champ professionnel

Cette formation prépare aux métiers d'assistant photographe ou de technicien de laboratoire. Elle couvre cinq activités principales :

- la prise de vues en studio de personnes ou d'objets (portraits, photos de mode, photos d'objets publicitaires) ;
- la prise de vues en extérieur ;
- le traitement argentique de l'image (tirage de phototypes quel que soit le système de tirage : optique ou numérique, positif ou négatif, opaque ou transparent) ;
- le traitement numérique de l'image : récupération de fichiers, numérisation et traitement des images (montage, détourage, retouche, contraste), restitution de l'image par tout procédé (réseau, gravure, imprimante) ;
- l'établissement de devis et la gestion des stocks de produits.

La formation porte notamment sur les techniques de prise de vues, la physique et la chimie appliquées à la photographie, la technologie des matériels de prise de vues et de laboratoire, la technologie des photos argentiques et numériques, l'histoire des techniques photographiques et les arts appliqués (histoire de la photo et techniques d'expression).

Enseignements professionnels

- Physique et chimie photographique appliquées : optique, chimie, photométrie et sensitométrie
- Technologie des matériels de prise de vue (les différents types d'appareillage, obturateurs, flashes, filtres, accessoires ...) et de laboratoire (matériel de traitement automatiques, tireuses, imprimantes ...)
- Technologie de l'argentique (les différents produits, en noir et blanc et en couleurs) et du numérique (chaîne graphique, stockage, impression)
- Image numérique et informatique appliquée : numérisation de l'image, micro-ordinateur, les logiciels (tableurs, bases de données ...), le traitement de l'image (capture, stockage, impression)
- Technique de prises de vue (brillances, transparences, effets spéciaux ...)
- Organisation : organisation d'une production, gestion d'une photothèque
- Gestion d'entreprise : vente, droits d'auteur, facturation
- Culture de l'image, histoire de la photographie, techniques d'expression et histoire de l'art.

Et après ?

Vers quels métiers

Le bachelier peut travailler en laboratoire de développement et tirage, traditionnel et numérique. Le travail y est très automatisé et le bachelier peut débiter comme technicien de laboratoire. Il peut aussi ouvrir son magasin et travailler à son compte. Ses conditions de travail varient selon son statut (salarié d'un studio ou d'un laboratoire, artisan commerçant ou travailleur indépendant) et la nature de l'activité. En photo, les applications peuvent être diverses : catalogue de mode, plaquettes d'entreprises, prises de vue médicales... mais la concurrence est rude.

Métiers accessibles : photographe

Poursuite d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS.
BTS Photographie (poursuite d'études conditionnelle).

Lieu de préparation

Apprentissage :

- Saint-Paul : URMA Centre de formation de Saint-Gilles-Les-Hauts

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- PARCOURS : Les métiers de l'Audiovisuel

Bac Pro Pilote de ligne de production

Champ professionnel

Conduite et pilotage de systèmes industriels

Bac pro du même champ professionnel

Ce bac pro est centré sur la conduite des installations automatisées de différents secteurs industriels : sidérurgie, métallurgie, automobile, textile, matériaux de construction, parachimie, pharmacie... Le titulaire de ce diplôme a généralement la responsabilité d'une ligne de fabrication regroupant plusieurs postes de travail. Il doit assurer la continuité de la production et le respect de la qualité. En particulier, il doit corriger rapidement toute dérive (pression, température, vitesse d'exécution...). Ses activités portent sur :

- la préparation de la production avec l'exploitation des documents de fabrication, la configuration des machines (choix et mise en place des outillages, entrée des paramètres en mémoire...), les contrôles de sécurité, la vérification des appareils de mesure, les essais et les réglages des équipements ;
- la mise en route de l'installation ;
- la conduite de la production, qui inclut l'ajustement des paramètres de fabrication, le traitement des informations relatives à la gestion de la production, à la maintenance et à la qualité ;
- la conduite en cas de fonctionnement dégradé, qui comprend le choix d'un mode de marche approprié et le rétablissement progressif du fonctionnement normal ou l'arrêt des installations ;
- les réglages et l'entretien courant.

En liaison avec les autres services (notamment le bureau d'études), le technicien contribue à l'amélioration de la qualité des produits et de la fiabilité des équipements. Enfin, il organise le travail de son équipe et veille à sa sécurité.

Enseignements professionnels

Sciences techniques et industrielles. À partir d'études de cas, de TP ou TD :

- Analyse fonctionnelle et structurelle des systèmes de production automatisée, visant la maîtrise des langages techniques (dessin, schéma, modèles techniques divers) ;
- Mécanique : modélisation des liaisons et actions mécaniques, statique, cinématique, dynamique et énergétique, mécanique des fluides, thermodynamique ;
- Automatique et informatique industrielle : méthodes et outils d'analyse fonctionnelle, solutions constructives des appareils électriques et conditions de mise en oeuvre ;
- Organisation et gestion de production.

Et après ?

Vers quels métiers

Métiers accessibles : conducteur(trice) de ligne de production alimentaire (conducteur(trice) de ligne de production agroalimentaire), conducteur(trice) de machines à papier (aideconducteur(trice) de machines à papier), opérateur(trice) sur machine à commande numérique (régleur(se) sur machines-outils à commandes numériques, préparateur programmeur commandes numériques, technicien(ne) en préparation programmation commandes numériques), pilote de ligne automatisée (pilote d'installations automatisées), technicien(ne) en automatismes (automaticien(ne), mécanicien(ne) de maintenance).

Poursuite d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS Contrôle industriel et régulation automatique pour quelques uns mais aussi en Mécanique et automatismes industriels et surtout en Maintenance industrielle. Il existe également une MC Conducteur de machine de verrerie.

Lieu de préparation

Voie scolaire :

- Saint-Denis : LP Amiral Lacaze

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.

Bac Pro Production graphique

Champ professionnel
Industries graphiques

Bac pro du même champ professionnel

Le titulaire de ce bac pro participe à toutes les étapes de réalisation d'un document avant son impression (préresse). Hautement qualifié, il peut travailler dans une maison d'édition, un atelier de photogravure ou de composition, ou un atelier de reprographie. Il participe à la conception technique du projet graphique, à la définition des éléments typographiques, de mise en valeur et de hiérarchisation des informations. Il réceptionne les données du client, convertit les formats des fichiers de texte et des illustrations et les stocke. Il traite ensuite l'ensemble des données numériques pour préparer le document. Il définit, en termes de ressources humaines et de matériel, les différentes étapes nécessaires pour finaliser la commande. Il met en oeuvre une démarche qualité, corrige les défauts et contrôle le travail demandé. Par ailleurs, il prend en charge la maintenance de premier niveau des équipements. D'abord recruté comme opérateur PAO, il peut accéder, après une expérience professionnelle, aux fonctions de chef d'équipe ou à un poste d'encadrement.

Enseignements professionnels

- La lecture de document client (le cahier des charges, le dossier de fabrication, le code typographique...) ;
- Les paramètres de production de document (la typographie, le gabarit, les symboliques des couleurs...) ;
- Les techniques de traitement et de mise en forme de texte (la préparation orthographique, le calibrage, l'enrichissement typographique...), d'illustrations et d'images (la résolution, le cadrage...) et les contraintes techniques (l'angle de marge, les blancs de façonnage, les retirations...) ;
- Les techniques de traitement et de gestion des données informatiques ;
- La calibration de la chaîne graphique (l'étalonnage, la colorimétrie...) ;
- Les différents appareils de mesure (le densitomètre, le colorimètre, le spectrocolorimètre...) et les logiciels associés ;
- Le montage des documents intégrant texte et image sur station PAO ;
- Les modes opératoire de différents matériels (le scanner, les périphériques de sortie, la développeuse, l'imprimante), l'imposition et la forme imprimante ;
- Les opérations de pré-press, d'impression et de finition ;
- L'élaboration de fichiers de maintenance, d'incidents de production ;
- Les contrôles de conformité avec la maquette, la charte qualité de l'entreprise, les normes....

Et après ?

Vers quels métiers

Le diplômé peut travailler dans une maison d'édition, un atelier de photogravure, de reprographie ou de composition.

Métiers accessibles : opérateur(trice) préresse
(opérateur(trice) PAO)

Poursuite d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS :

- BTS Communication et industries graphiques option A étude et réalisation de produits graphiques,
- BTS Communication et industries graphiques option B étude et réalisation de produits imprimés.

Lieu de préparation

Voie scolaire :

- Saint-Pierre : LP François Césaire de Mahy

Apprentissage :

- Saint-Paul : URMA Centre de formation de Saint-Gilles-Les-Hauts

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- PARCOURS : Les métiers du Graphisme et du design



- PARCOURS : Les métiers de l'édition et du livre

Bac Pro Production imprimée

Champ professionnel
Industries graphiques

Bac pro du même champ professionnel

Le titulaire de ce bac pro conduit des machines à imprimer d'exploitation complexe. Il travaille dans des ateliers d'impression, des imprimeries de labeur ou de presse. Sa maîtrise de l'ensemble des procédés technologiques (offset, héliogravure, sérigraphie...) et des nouvelles technologies d'impression numérique lui permet de s'adapter à une ou plusieurs machines. En général, il conduit des presses offset (de deux à sept couleurs, feuille à feuille, rotative...). Il prépare, règle et conduit la production. Il choisit, dose et contrôle la qualité des matières premières : des encres et de leur teinte, des solvants... Il veille à la qualité de l'impression et coordonne le travail de l'équipe, constituée de bobiniers et de receveurs. D'abord recruté comme conducteur de machine d'impression, le diplômé peut accéder, après une expérience professionnelle, aux fonctions de chef d'équipe ou à un poste d'encadrement.

Enseignements professionnels

- Étude de la chaîne graphique, fonctionnement et réglage des presses à imprimer
- Technologies des équipements
- Préparation et organisation de la production
- Analyse, préparation du travail et contrôle de qualité
- Coût de fabrication
- Planification et optimisation de la production
- Impression offset 1, 2 et 4 couleurs, impression numérique
- Maintenance des équipements
- Matières premières ; gestion des stocks et approvisionnements
- Sécurité et environnement.

Et après ?

Vers quels métiers

Un conducteur de presse complexe trouve des débouchés en impression feuille et rotative tous procédés. Il peut être aussi conducteur offset, rotativiste, sérigraphe, opérateur en impression numérique, etc.

Métiers accessibles : conducteur(trice) de machines à imprimer (conducteur(trice) de machines à imprimer de presse, conducteur(trice) de rotative), façonnier(ière) des industries graphiques (conducteur(trice) de machines de finition, sérigraphe.

Poursuite d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS Communication et industries graphiques.

Lieu de préparation

Voie scolaire :

- Saint-Pierre : LP François Césaire de Mahy

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- PARCOURS : Les métiers du Graphisme et du design



- PARCOURS : Les métiers de l'édition et du livre

Bac Pro Productions horticoles

Champ professionnel

Productions végétales - Agroéquipement

Bac pro du même champ professionnel

Conduite et gestion de l'exploitation agricole option systèmes à dominante cultures

Le titulaire de ce bac pro travaille en tant qu'ouvrier hautement qualifié ou que responsable d'exploitation (généralement familiale). La production horticole recouvre les secteurs des productions florales, légumières et fruitières, ainsi que les pépinières. Ce professionnel se situe entre les ouvriers qualifiés et le personnel d'encadrement ou le chef d'exploitation.

En productions florales et légumières, il exerce son activité dans une exploitation spécialisée ou au sein du service «espaces verts» d'une grande ville. Il est chargé de la préparation du sol ou des substrats, de la plantation et du semis. Il veille au bon développement des cultures, leur apporte les soins et les traitements appropriés (irrigation, fertilisation...). Enfin, il participe à la récolte en respectant les critères de calibre et de qualité. Le cas échéant, il assure le stockage et le conditionnement des produits en vue de leur commercialisation.

Enseignements professionnels

- Activité horticole : connaissance de la filière et des différents types de structures horticoles.
- Choix techniques : fonctionnement du végétal cultivé, sol, climat, raisonnement des choix techniques : multiplication, irrigation, fertilisation, travail du sol, protection des cultures, artificialisation des cultures, interventions culturales, impact sur l'environnement
- Choix des végétaux et produits horticoles : identification et connaissance des végétaux, classification selon des choix techniques ou commerciaux
- Conduite de la production : mise en oeuvre et suivi d'une production, analyse des résultats techniques et économiques, comparaison des productions en fonction de différentes stratégies d'entreprises, comparaison d'une conduite en agriculture biologique avec d'autres processus de production. Les cours s'appuient sur des exemples concrets de conduite de culture en plein-champ et sous abri (obligatoirement une production florale, une production légumière et au choix pépinière ornementale ou arboriculture fruitière).
- Matériel et équipements horticoles : choix et utilisation des matériels, réglages, maintenance, choix et utilisation des bâtiments, connaissance de base en hydraulique, en électricité, en automatismes, en thermodynamique
- Conduite de chantier : organisation et planification de chantier, préparation, mise en oeuvre du travail et des matériels, évaluation et proposition d'améliorations
- Gestion : collecte des données économiques, analyses de résultats économiques, comptabilité, notions de droit, fiscalité et gestion des ressources humaines.

Et après ?

Vers quels métiers

Les titulaires du diplôme peuvent devenir employé hautement qualifié, chef d'équipe ou chef de culture sur une exploitation horticole de pleine terre ou hors-sol, en maraîchage, en arboriculture ou en production de végétaux d'ornement. Ils peuvent travailler dans une pépinière privée ou publique, rattachée à un parc, un jardin remarquable, au service espaces verts d'une collectivité territoriale ou en jardinerie dans la vente.

Métiers accessibles : arboriculteur(trice), chef de cultures légumières, horticulteur(trice), maraîcher(ère)

Poursuite d'études

Le bac pro a pour objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTSA.

Lieu de préparation

Voie scolaire :

- Saint-Joseph : LPA de Saint-Joseph

Apprentissage :

- Saint-Paul : CFA agricole

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- PARCOURS : Les métiers de l'agriculture

Bac Pro Prothèse dentaire

Champ professionnel
Prothèse dentaire

Bac pro du même champ professionnel

Technicien qualifié, le titulaire du bac pro Prothèse dentaire peut, sous la responsabilité de son supérieur, analyser, concevoir, élaborer, réparer, modifier et réaliser certains types de prothèses dentaires. Capable d'assumer la gestion administrative courante des stocks, des moyens techniques et financiers et des ressources humaines, il sait organiser la production et participe ainsi au développement de la compétitivité de l'entreprise qui l'emploie..

Enseignements professionnels

- Anatomie et physiologie de la sphère bucco dentaire : la bouche, la dent, la gencive, les os, les articulations architecture maxillo-faciale
- Morphologie des dents et dessin morphologique technologie des techniques de fabrication : les modèles d'étude, la prothèse amovible, la prothèse fixe, confection de maquette, modélisation des éléments de la prothèse (Conception Assistée par Ordinateur), orthopédie dento-faciale
- Technologie des matériaux et des produits : matériaux de prise d'empreinte, de reproduction, de duplication, de modelage ; matériaux constitutifs de la prothèse (métaux, céramiques, résines) ...
- Hygiène, conditions de travail et réglementation appliquées au laboratoire : ergonomie, prévention des risques (risques d'incendie, risques infectieux ...)
- Étude des matériels, des outillages et des équipements : le laboratoire, les différents postes de travail, les appareils (de nettoyage, de désinfection, pour soudure, de contrôle).

Et après ?

Vers quels métiers

Le technicien exerce son activité, sous l'autorité d'un supérieur hiérarchique ou d'un chef de laboratoire, dans des entreprises artisanales, des PME, des multinationales ou des entreprises publiques relevant du secteur de la fabrication de prothèses dentaires sur mesure, ou de la vente de produits ou de services aux professionnels de la prothèse dentaire.

Métiers accessibles : prothésiste dentaire

Poursuite d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle, mais son titulaire peut préparer en 1 an le BTM prothèse dentaire, dans le cadre d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation, puis un Brevet Technique des Métiers Supérieur en 2 ans : ces diplômes des chambres de métiers permettent d'occuper des postes à responsabilité.

Avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, il pourra également, dès 2012, préparer le BTS prothésiste dentaire.

Lieu de préparation

Apprentissage :

- Saint-Paul : URMA Centre de formation de Saint-Gilles-Les-Hauts

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- PARCOURS : Les métiers du paramédical

Bac Pro Réparation des carrosseries

Champ professionnel
Réparation des carrosseries

Bac pro du même champ professionnel

Les titulaires de ce baccalauréat professionnel sont chargés, au sein de l'équipe de réparation :

- d'accueillir le client et de réceptionner le véhicule ;
- de réparer ou de remplacer les éléments détériorés ;
- de contrôler et de réparer les structures ;
- de préparer et de réaliser la mise en peinture des éléments de carrosserie ;
- de remettre en conformité le véhicule.

Ces techniciens contribuent par ailleurs à l'amélioration de la satisfaction de la clientèle en intégrant une démarche qualité dans toutes leurs activités. Ils peuvent travailler dans tout type d'entreprise de réparation de carrosseries de véhicules automobiles (ateliers indépendants, ateliers rattachés au réseau d'un constructeur ou intégrés à une entreprise ou une collectivité, ateliers de réparation rapide).

Enseignements professionnels

La réparation des carrosseries des véhicules actuels oblige à mettre au programme les savoirs en lien avec ;

- L'analyse fonctionnelle et structurelle
- La réparation des carrosseries
- Les véhicules
- Ainsi que les fonctions de l'activité de service.

L'analyse fonctionnelle et structurelle est complétée par la lecture et la représentation d'un élément et/ou d'un mécanisme ainsi que le comportement des systèmes mécaniques. La réparation des carrosseries s'appuie sur les connaissances sur les matériaux utilisés; les techniques d'assemblage et le recouvrement. Pour intervenir sur les véhicules, l'organisation structurelle, les fonctions techniques implantées dans les véhicules, les systèmes électriques ainsi que les règles de sauvegarde et paramétrage doivent être connus.

Et après ?

Vers quels métiers

Dans le cadre de leurs parcours professionnels, beaucoup assument des responsabilités en tant que chef d'équipe ou responsable d'une unité de carrosserie réparation et/ou de peinture en carrosserie.

Poursuite d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS conception et réalisation de carrosserie.

Certains décident de se spécialiser en préparant un brevet de maîtrise peintre en carrosserie.

Lieu de préparation

Voie scolaire :

- Le Port : LP Léon de Lépervanche
- Saint-Benoît : LP Patu de Rosemont
- Saint-Denis : Lycée Georges Brassens (SEP)
- Saint-Pierre : LP François Césaire de Mahy

Apprentissage :

- Saint-Pierre : URMA Centre de formation de Saint-Pierre

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- PARCOURS : Les métiers de la mécanique

Le titulaire de ce bac pro est préparé à l'exercice des différents métiers de la sécurité dans la fonction publique (police nationale, gendarmerie, police municipale, sécurité civile...) ou au sein d'entreprises privées.

Au cours de sa formation, le candidat reçoit un enseignement général et spécialisé sécurité et prévention, sécurité de l'entreprise, secours à la personne, protection des biens et de l'environnement et sécurité publique. Il bénéficie également d'une préparation aux premiers secours donnant lieu à certificats.

Il peut bénéficier de modalités adaptées pour les concours de gardien de la paix et de sapeur-pompier professionnel. Il peut également passer les épreuves de sélection de gendarme adjoint ou les concours de recrutement des agents de police municipale ainsi que de surveillant de l'administration pénitentiaire.

Depuis 2005, la profession est réglementée.

Enseignements professionnels

- Le recueil et la gestion de l'information, du renseignement ;
- La prévention des actes de délinquance et la régulation des actes de malveillance et de négligence ;
- Le maintien de l'ordre public et le respect des lois et règlements ;
- La protection des biens et de l'environnement ;
- Les premiers secours et l'assistance aux personnes en danger (PSC1, PSE2) ;
- La garde, la surveillance et le transfert des personnes ;
- Les techniques d'intervention dans le cadre de la police judiciaire, de la sécurité publique, du secours à personnes, de la protection des biens, de la sécurité routière ;
- Les règles d'hygiène et de sécurité individuelles et collectives ;
- L'utilisation des moyens de transmission (téléphone, radiotéléphone...) et les procédures qui leurs sont associés (procès-verbaux, main courante...) ;
- L'utilisation de matériel de repérage (boussole, moyens optiques, infra-rouge...) ;
- L'accueil et la relation avec le public, les partenaires, permanence de services de police, de sécurité, d'alerte...

Et après ?

Vers quels métiers

Le diplômé peut exercer soit au sein de la fonction publique (police nationale, gendarmerie nationale, police municipale, sécurité civile...) après la réussite d'un concours ; soit pour le compte d'une entreprise pourvue de son propre service de sécurité ou d'une entreprise prestataire de services de prévention et sécurité. Métiers accessibles : agent(e) de la surveillance SNCF, agent(e) de sécurité, convoyeur(euse) de fonds, gardien(ne) de la paix, gardien(ne) de police municipale (agent(e) de police municipale), gendarme (sous-officier de gendarmerie), sapeur-pompier (pompier).

Poursuite d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS Hygiène, propreté environnement.

- BTS Hygiène propreté environnement
- Préparation au concours de gardien de la paix de la police nationale.

Lieu de préparation

Voie scolaire :

- Le Port : LP Léon de Lépervanche
- Saint-Benoît : LP Patu de Rosemont

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- ZOOM SUR LES MÉTIERS : Les métiers de gardien de la paix
- PARCOURS : Les métiers de l'environnement

Bac Pro Services aux personnes et aux territoires

Champ professionnel

Services aux personnes et aux territoires

Bac pro du même champ professionnel

Le titulaire de ce bac pro peut exercer son activité dans les services de proximité et, plus généralement, dans tous les secteurs garantissant le maintien du lien social en milieu rural. Il peut ainsi travailler dans le tourisme, l'animation patrimoniale et culturelle, le secteur social, les services à la personne, la santé, l'administration, le commerce, la production agricole, l'industrie, les services aux particuliers...

Le technicien de service en milieu rural peut être employé par de nombreuses structures, telles que les collectivités locales, associations, offices de tourisme rural, syndicats intercommunaux, structures d'accueil de personnes âgées ou d'enfants, où il agit en tant qu'organisateur de prestations de services. Il peut travailler en interaction directe ou indirecte avec l'utilisateur.

Enseignements professionnels

- Caractéristiques et besoins des populations des territoires ruraux : caractéristiques socioculturelles ; besoins des populations et réponses institutionnelles ; biologie humaine ; conséquences individuelles et sociales du handicap, du vieillissement, et de la maladie
- Contexte des activités de service : dynamiques de territoires ruraux (structuration du territoire), contexte économique et juridique des activités de services (déontologie, les différentes structures de service en milieu rural), enjeux de la protection sociale
- Organisation d'une intervention de services à la personne : contexte d'intervention (besoins de personnes, objectifs de l'intervention), moyens humains et matériels, évaluation de l'intervention
- Communication en situation professionnelle : système d'information, outils de travail collaboratifs, réalisation supports papier et multimédias, réalisation d'enquête, communication orale
- Accompagnement de la personne dans sa vie quotidienne : cadre de vie (aménagement de l'espace, sécurité et hygiène), aide à la personne (soins d'hygiène et de confort, élaboration d'un projet de vie, conduite d'activités d'animation, gestion de la vie quotidienne)
- Conception d'une offre de services : analyse des besoins, conception de l'offre (coût, communication sur l'offre ...), mise en œuvre de l'activité (planification, gestion administrative courante, documents commerciaux - devis, facture, ...), évaluation du service (satisfaction de l'utilisateur ...).

Et après ?

Vers quels métiers

Il peut être employé au sein de structures diverses (collectivités locales, associations, offices de tourisme rural, syndicats intercommunaux, structures d'accueil pour personnes âgées ou pour enfants) où il agit en tant qu'organisateur de prestations de services. Agent social de proximité, il est assistant de vie quotidienne, animateur auprès des personnes âgées, agent d'accueil multiservices, accompagnateur de la vie associative en milieu rural, de valorisation du patrimoine local ou rural.

Poursuite d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTSA.

Lieu de préparation

Voie scolaire :

- Le Tampon : Maison Familiale Rurale
- Sainte-Suzanne : OGEC LP agricole privé Cluny

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- ZOOM SUR LES MÉTIERS : Les métiers des services à la personne

Bac Pro Services de proximité et vie locale

Champ professionnel

Services de proximité et vie locale

Bac pro du même champ professionnel

Le titulaire de ce baccalauréat est un acteur de proximité pouvant s'adresser à différents publics (enfants, adolescents, adultes, habitants d'un quartier, locataires, usagers d'un service public...) dont les besoins ne requièrent pas toujours l'intervention d'un travailleur social. Par ses activités, il contribue au maintien du lien social. Il se situe dans une logique de service et s'inscrit, avec d'autres professionnels, dans une démarche de mise en oeuvre ou d'accompagnement de projets. La formation offre quatre spécialités :

- Activités de soutien et d'aide à l'intégration : il reçoit des publics qui ont besoin d'aide, de services ou d'informations (enfants en difficulté scolaire, demandeurs d'emploi...). Il les accompagne dans leurs recherches, met à leur disposition les documents disponibles. Il peut les aider à monter un dossier de demande de logement, d'aides ou de prestations sociales.
- Activités participant à la socialisation et au développement de la citoyenneté : il organise des jeux, des ateliers, des rencontres ou des événements culturels au sein d'associations ou de structures publiques. Il monte des projets, trouve des partenariats.
- Gestion des espaces ouverts au public : il accueille et oriente le public dans les lieux recevant un grand nombre de clients ou d'usagers (centres commerciaux, quartiers, squares, etc.). Il assure l'entretien des locaux et espaces, et veille à la sécurité des personnes.
- Gestion du patrimoine locatif : il instruit les dossiers de demande de logement. Après qu'un appartement a été attribué, il peut assurer la signature du contrat de location ainsi que le suivi du paiement des loyers (quitances, relances en cas d'impayés, information des familles en difficulté...). Il enregistre les demandes de travaux et assure le suivi des chantiers. Enfin, il est chargé de veiller à la propreté et à l'entretien des immeubles..

Enseignements professionnels

Les enseignements professionnels peuvent être transversaux ou relever d'un des 4 champs d'activité cités plus hauts :

- Environnement social de l'intervention professionnelle (connaissance des publics, faits sociétaux, environnement et cadre de vie)

- Milieux professionnels et mode d'intervention (métiers du développement de la vie locale, politiques publiques, cadre d'intervention des professionnels, déontologie, qualité de service ...)
- Cadre juridique appliqué aux interventions professionnelles
- Techniques de communication et de médiation sociale (outils de communication, techniques d'animation)

Enseignement spécifiques :

- Gestion des espaces ouverts au public : typologie des espaces, des risques, des actions, sécurisation, maintenance des espaces, méthodes d'intervention
- Gestion du patrimoine locatif : attribution des logements, loyers, charge, sécurité des parties communes ...
- Activités de soutien et d'aide à l'intégration : typologie des actions en fonction des publics (accueil, aLPhabétisation, intégration scolaire, aide aux arrivants non francophones ...), analyse des besoins, accompagnement des personnes dans les démarches, activités d'aide et de soutien
- Activités participant à la socialisation et au développement de la citoyenneté : typologie des actions (éducatives, de solidarité, culturelles, récréatives, touristiques), recueil des besoins, animation d'un espace de vie sociale, communication.

Et après ?

Vers quels métiers

Intervenant de proximité, le bachelier peut travailler auprès de différents publics (enfants, adolescents, locataires, usagers d'un service public, ...) dans la fonction publique ou les établissements qui en dépendent (établissements de coopération intercommunale, offices d'HLM, offices d'aménagement et de construction) ; les entreprises d'économie mixte, les entreprises sociales pour l'habitat, les sociétés coopératives d'HLM, les sociétés de gestion et de surveillance des espaces... ; les associations...

Poursuite d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS (BTS Economie sociale familiale).

Lieu de préparation

Voie scolaire :

- Saint-Louis : LP Victor Schoelcher

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- ZOOM SUR LES MÉTIERS : Les métiers des services à la personne



Bac Pro Systèmes électroniques numériques

Champ professionnel

Électrotechnique et systèmes électroniques

Bac pro du même champ professionnel

Électrotechnique, énergie, équipements communicants

Le titulaire de ce bac pro prépare, installe, met en service et assure la maintenance préventive et/ou corrective de systèmes électroniques ou numériques. Il apporte son concours aux commerciaux en matière de service client. Il intervient sur les installations et les équipements exploités et organisés sous forme de systèmes interconnectés, communicants et convergents, des secteurs grand public, professionnel et industriel.

Il peut trouver un emploi chez un artisan, dans une PME, chez un constructeur ou dans une entreprise industrielle, chez un commerçant ou dans la grande distribution, pour une société de service ou dans un service après-vente.

La formation offre six spécialités, correspondant à six grands secteurs de la filière électronique : Audiovisuel multimédia ; Audiovisuel professionnel ; Électrodomestique ; Électronique industrielle embarquée ; Sécurité alarme ; Télécommunications et réseaux.

Enseignements professionnels

- Réseaux : une part importante du programme est consacrée aux systèmes d'interconnexion et de communication des équipements chacun des champs d'application ;
- Physique d'application : concepts d'électricité et d'électronique, de photométrie et d'optique, de thermique, d'acoustique, de mécanique ;
- Traitement de l'information : acquisition (études des capteurs) et restitution de l'information, son stockage et sa mémorisation, sa transmission (supports physiques et réseaux) ;
- Unités centrales et périphériques : connaître l'architecture générale de l'ordinateur, des périphériques (imprimantes, scanners, appareils photos, graveurs CD et DVD, vidéo projecteurs) et des logiciels ; savoir les installer et les configurer ;
- Qualité, environnement, réglementation : accent mis sur la démarche qualité, le recyclage des produits en fin de vie, la connaissance et le respect de la réglementation ;
- Communication, relation clientèle, ressources documentaires : être capable d'expliquer à un client le fonctionnement d'un produit, de le conseiller.

Et après ?

Vers quels métiers

Métiers accessibles : technicien(ne) en électroménager (technicien(ne) de maintenance de la distribution automatique), installateur(trice) en télécommunications, responsable du service après-vente (support technique), technicien(ne) télécoms et réseaux (technicien(ne) télécoms, technicien(ne) réseau, technicien(ne) radio, technicien(ne) réseaux et télécoms).

Poursuite d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS systèmes électroniques notamment.

Lieu de préparation

Voie scolaire :

Audiovisuel multimédia

- Les Trois-Bassins : Lycée de Trois Bassins (SEP)

- Saint-André : LP Jean Perrin

- Saint-Joseph : LP Paul Langevin

Électrodomestique

- Les Trois-Bassins : Lycée de Trois Bassins (SEP)

- Saint-André : LP Jean Perrin

Électronique industrielle embarquée

- Saint-Joseph : LP Paul Langevin

Sécurité malveillance incendie

- Les Trois-Bassins : Lycée de Trois Bassins (SEP)

- Saint-André : LP Jean Perrin

- Saint-Joseph : LP Paul Langevin

Télécommunications et réseaux

- Saint-André : LP Jean Perrin

- Saint-Joseph : LP Paul Langevin

Apprentissage :

Audiovisuel multimédia / Électrodomestique / Sécurité malveillance incendie / Télécommunications et réseaux

- Le Port : URMA Centre de formation du Port

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- PARCOURS : Les métiers de l'électronique

Bac Pro Technicien conseil vente de produits de jardin

Champ professionnel
Conseil vente

Bac pro du même champ professionnel

Ce technicien-conseil travaille en jardinerie ou au rayon spécialisé d'une grande surface. Il contrôle l'exécution des tâches techniques et administratives liées à la vente. Sous les ordres d'un supérieur hiérarchique, il assure la vente ou l'encadrement technique et l'animation d'une équipe de vendeurs. Il prend en charge les produits horticoles et de jardinage, de leur arrivée au magasin jusqu'à leur vente (réception des produits, entretien des végétaux, mise en rayon, étiquetage). Après quelques années d'expérience, il peut devenir chef de rayon.

Enseignements professionnels

- L'entreprise commerciale et son environnement : gestion et fonctionnement, techniques commerciales.
- Technique de vente et de merchandising : aménagement, présentation et approvisionnement des lieux de vente, négociation- vente, suivi et développement des ventes, animation d'équipe, négociation-achat.
- Mercatique d'une entreprise commerciale : actions commerciales et promotionnelles, analyse du marché horticole et de jardinage, étude de marché, ciblage et positionnement de l'entreprise.
- Gestion commerciale du point de vente : gestions des stocks, maîtrise des documents commerciaux, utilisation d'outils de gestion.
- Les produits horticoles vivants : plantes d'intérieur et d'extérieur, entretien et suivi sur le point de vente, technique de présentation des végétaux.
- Les produits de jardinage : connaissance technique, savoir faire liés aux produits de jardinage (matériels, outillage, engrais, produits phytosanitaires, fournitures de jardin et d'intérieur), préparation au certificat des distributeurs et applicateurs des produits anti-parasitaires.

Et après ?

Vers quels métiers

Vendeur spécialisé, il est employé en entreprise de distribution, au rayon d'une grande surface, dans l'agroéquipement et la fourniture pour l'agriculture.

Poursuite d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTSA technico-commercial en agrofournitures ou spécialité végétaux d'ornement.

Lieu de préparation

Voie scolaire :

- Saint-André : Maison familiale rurale de l'Est

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- PARCOURS : Les métiers du Marketing, de la publicité et de la vente

Bac Pro Technicien conseil vente en alimentation option produits alimentaires

Champ professionnel
Conseil vente

Bac pro du même champ professionnel

Le titulaire de ce bac pro gère les produits frais, ultrafrais et surgelés, les produits traiteur ou de fabrication fermière, artisanale ou industrielle. Il organise la conservation, la transformation et la préparation des produits depuis la réception jusqu'à la vente. Le maintien de la qualité repose sur ses connaissances technologiques. Des capacités d'animateur lui sont également demandées pour mettre en oeuvre des propositions de promotion. Il suit et applique les réglementations relatives aux produits, aux points de vente, aux consommateurs et à l'environnement. Il connaît les méthodes de production et les divers types de qualification des produits et en informe les clients. Ce technicien peut occuper un poste de vendeur-conseil, second de rayon, adjoint de rayon, adjoint au manager de rayon. Il est donc placé sous la responsabilité soit d'un chef de rayon en grande surface, soit du directeur ou de gérant de magasin en très petite, petite ou moyenne surface. Son degré de responsabilité et d'autonomie est donc variable.

Avec de l'expérience et une formation complémentaire, il pourra accéder à un poste de responsable de rayon ou de gérant de magasin.

Poursuite d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTSA technico-commercial, spécialité produits alimentaires.

Lieu de préparation

Voie scolaire :

- Le Tampon : Maison familiale rurale

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- PARCOURS : Les métiers du Marketing, de la publicité et de la vente

Enseignements professionnels

- Milieu professionnel : entreprise commerciale, gestion commerciale, les produits alimentaires, stockage, conservation, manipulation, traçabilité, composition et qualité.
- Pratiques professionnelles : techniques de vente et merchandising, langue vivante appliquée, les produits alimentaires.
- Mercatique.

Et après ?

Vers quels métiers

Adjoint ou responsable de rayon, vendeur de produits alimentaires, gérant de magasin de proximité.

Métiers accessibles : commerçant(e) en alimentation, vendeur(euse) (employé(e) de commerce, employé(e) de libresservice, conseiller(ère) de clientèle, conseiller(ère) en vente, conseiller(ère) commercial(e))

Bac Pro Technicien constructeur bois

Champ professionnel

Métiers du bois et de l'ameublement

Bac pro du même champ professionnel

Technicien menuisier-agenceur

Le titulaire de ce bac pro intervient en atelier et sur chantier pour fabriquer et mettre en oeuvre des ouvrages de structure, d'ossature et de charpente en bois ou en matériaux dérivés du bois. Son activité consiste à :

- préparer le processus de réalisation d'un ouvrage à partir du dossier architectural, des concepts et des normes de la construction bois et des contraintes de l'entreprise ;
- réaliser les ouvrages selon les techniques et procédés courants de préfabrication et de mise en oeuvre de la charpente et de la construction bois ;
- organiser, animer et gérer le suivi de la réalisation d'un chantier de construction bois dans le cadre d'une équipe de plusieurs ouvriers et compagnons professionnels.

Le technicien constructeur exerce son activité dans les entreprises artisanales ou industrielles qui fabriquent et installent des ouvrages de structure, d'ossature et de charpente en bois et dérivés, dans les domaines du bâtiment, de l'habitat et de l'environnement.

Enseignements professionnels

- Analyse technique d'un ouvrage : choisir et justifier les solutions techniques, établir les plans d'exécution, les quantités de matériaux et composants
- Préparation d'une fabrication et d'une mise en oeuvre sur chantier : décoder et analyser les données opératoires et de gestion, établir le processus de fabrication et produire les documents de suivi de chantier
- Réalisation et suivi des ouvrages en entreprise : animer une équipe de travail, communiquer avec les différents partenaires, rendre compte du déroulement des activités de fabrication et de mise en oeuvre sur chantier
- Fabrication d'un ouvrage : assurer la sécurité des postes de travail, préparer les matériaux, effectuer les calculs de dimension et de géométrie des éléments, conduire les opérations de taille, d'usinage, d'assemblage, de finition et traitement, assurer la maintenance des matériels
- Mise en oeuvre d'un ouvrage sur chantier : conduire les opérations de sécurité, contrôler la conformité, approvisionner le chantier, lever les structures, gérer l'environnement, assurer la maintenance périodique des ouvrages.

Et après ?

Vers quels métiers

Métiers accessibles : constructeur bois, charpentier(ière) bois (constructeur(trice) bois) , menuisier(ière).

Poursuite d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS, secteur bois en particulier SCBH.

Lieu de préparation

Voie scolaire :

- Le Port : Lycée Jean Hinglo (SEP)
- Saint-Louis : Lycée Jean Joly (SEP)

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- PARCOURS : Les métiers du bâtiment et des travaux publics



- ZOOM SUR LES MÉTIERS : Les métiers du bâtiment

Bac Pro Technicien d'études du bâtiment

option A : études et économie

Champ professionnel

Etudes et topographie du bâtiment et des travaux publics

Bac pro du même champ professionnel

- Technicien d'études du bâtiment : option B : assistant en architecture
- Technicien géomètre-topographe

Cette formation est axée sur l'acquisition de connaissances techniques et économiques dans tous les domaines de la construction. Le titulaire de l'option études et économie est un professionnel qualifié connaissant les matériaux, les techniques de construction et leurs coûts particuliers. Il effectue des relevés à la main puis les transpose. Il participe à l'élaboration d'un dossier d'étude de construction, exploite les notes de calcul, prépare les dessins d'exécution. Il planifie les opérations de chantier, met au point les méthodes et les procédés de fabrication. En tant que responsable du chantier, il prépare le travail, détermine les besoins en personnel et en matériel, décompose l'ouvrage en ouvrages élémentaires, décrit les travaux, répartit les tâches et suit le travail. En fin de chantier, il prend en charge la facturation. Il est formé à la gestion économique de base des travaux. Il a un rôle de coordonnateur entre le bureau et le chantier, les documents et l'activité réelle. Il travaille dans le cadre des programmes publics ou privés de construction neuve, de rénovation ou de réhabilitation. Les métiers accessibles sont métreur ou technicien d'études de prix en entreprise ou en cabinet d'économie de la construction ainsi que dessinateur DAO en cabinet de maîtrise d'œuvre ou en bureau d'études techniques. Dans les entreprises artisanales et services techniques de collectivité territoriale, il peut exercer comme technicien chargé du suivi des travaux..

Enseignements professionnels

Cette formation est axée en priorité vers l'enseignement de connaissances techniques et économiques dans tous les domaines de la construction :

- Élaboration du dossier de définition des ouvrages ;
- Estimation du coût du programme de construction ;
- Consultation des entreprises ;
- Élaboration des offres de prix ;
- Attribution des marchés ;
- Préparation des travaux ;
- Suivi de la réalisation ;
- Réception et bilan de l'opération.

Et après ?

Vers quels métiers

Métiers accessibles : chef de chantier (responsable de chantier, conducteur(rice) de chantier), économiste de la construction (technicien études de prix, métreur).

Poursuite d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS. Des dispenses d'unités d'enseignement sont prévues pour les élèves désirant préparer un second bac pro du bâtiment.

Lieu de préparation

Voie scolaire :

- Bras-Panon : Lycée Paul Moreau (SEP)
- Le Port : Lycée Jean Hinglo (SEP)
- Saint-Denis : LP L'Horizon
- Saint-Louis : LP Roches Maigres

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- PARCOURS : Les métiers du bâtiment et des travaux publics
- PARCOURS : Les métiers de l'architecture, de l'urbanisme et du paysage
- ZOOM SUR LES MÉTIERS : Les métiers du bâtiment



Bac Pro Technicien d'études du bâtiment

option B : assistant en architecture

Champ professionnel

Études et topographie du bâtiment et des travaux publics

Bac pro du même champ professionnel

- Technicien d'études du bâtiment : option A: études et économie
- Technicien géomètre-topographe

Cette formation est axée sur l'acquisition de connaissances techniques et économiques dans tous les domaines de la construction. Le titulaire de l'option assistant en architecture intervient dans trois domaines sous contrôle de sa hiérarchie : les travaux d'architecture, les études techniques et/ou administratives ainsi que le suivi des travaux non complexes ne nécessitant pas d'engagements importants de la maîtrise d'ouvrages. Après avoir fait les relevés et la description d'ouvrages pour le projet d'études, il réalise les esquisses, les maquettes et les perspectives. Pour cela, il utilise les techniques et logiciels graphiques de CAO, DAO et traitement d'images. En études techniques et/ou administratives, il participe à la construction de dossiers, à la vérification de documents graphiques, à la quantification et à l'estimation partielle d'un projet. Les assistants en architecture exercent principalement leur activité dans les entreprises d'architecture et de maîtrise d'œuvre en construction, rénovation et réhabilitation d'ouvrages du bâtiment, mais ils peuvent également travailler pour les collectivités territoriales, les grands groupes publics ou privés, les entreprises du paysage ou les architectes d'intérieur.

Enseignements professionnels

- Travaux de relevé et de description d'ouvrages ;
- Travaux graphiques d'esquisses et de mise en forme des projets d'étude ;
- Travaux graphiques en CAO et DAO en phases d'avant-projet, de consultation et d'exécution des travaux ;
- Travaux de traitement des images ;
- Réalisation de maquettes et de perspectives ;
- Constitution des dossiers ;
- Vérification de documents graphiques ;
- Quantification et estimation partielles d'un projet ;
- Suivi de travaux.

Et après ?

Vers quels métiers

Métiers accessibles : chef de chantier (responsable de chantier, conducteur(rice) de chantier), économiste de la construction (technicien études de prix, métreur).

Poursuite d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS.

Lieu de préparation

Voie scolaire :

- Bras-Panon : Lycée Paul Moreau (SEP)
- Le Port : Lycée Jean Hinglo (SEP)
- Saint-Denis : LP L'Horizon
- Saint-Denis : LP Privé Saint-François-Xavier
- Saint-Louis : LP Roches Maigres

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- PARCOURS : Les métiers du bâtiment et des travaux publics
- PARCOURS : Les métiers de l'architecture, de l'urbanisme et du paysage
- ZOOM SUR LES METIERS : Les métiers du bâtiment



Bac Pro Technicien d'usinage

Champ professionnel

Production et conception mécanique

Bac pro du même champ professionnel

- Étude et définition de produits industriels
- Productique mécanique option décolletage

En entreprise ou en atelier de mécanique, le titulaire de ce bac pro maîtrise la mise en oeuvre de l'usinage par enlèvement de matière. Il sait analyser l'ensemble des données techniques et utilise la chaîne de données numériques (CAO conception assistée par ordinateur, FAO fabrication assistée par ordinateur,...).

Lors du lancement et du suivi de la production, il prépare les outils et les outillages. Il conçoit un programme à partir d'une définition numérique et à l'aide de logiciels de fabrication assistée par ordinateur puis il effectue la simulation du programme. Il implante et transfère les données numériques. Il règle et met en oeuvre le système. Il choisit les matériels de mesures et de contrôle. Il installe et règle les outils et les outillages. Il réalise les pièces dans le respect de la qualité, des délais et des coûts. Il assure la maintenance de premier niveau de l'ensemble du système de production. Il possède des connaissances en gestion de production appliquées au contexte de l'atelier.

Lieu de préparation

Voie scolaire :

- Saint-Denis : LP Amiral Lacaze

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

PARCOURS : Les métiers de la mécanique

Enseignements professionnels

- Mécanique, techniques et procédés d'usinage, en mettant l'accent sur la modernisation des systèmes de production : exploitation de la chaîne de données numériques (CAO, CFAO, simulateur en 3D...), programmation et mise en oeuvre des machines outils à commande numérique, de centre d'usinage, de banc de préréglage.
- Également : étude et optimisation de processus d'usinage, gestion de production, maintenance et mise en oeuvre de procédures de diagnostic.

Et après ?

Vers quels métiers

Métiers accessibles : technicien construction mécanique ; technicien de production automatisée ; technicien de maintenance industrielle ; opérateur/régleur sur machines à commandes numériques (tournage et fraisage) ; tourneur fraiseur ; décolleteur ; opérateur en métrologie.

Poursuite d'études

Le Bac Pro a pour objectif l'insertion professionnelle, mais avec un bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable vers un BTS de la même spécialité (BTS Industrialisation des produits mécaniques, BTS Conception de produits industriels...).

Bac Pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques

Champ professionnel

Équipements techniques, énergie

Bac pro du même champ professionnel

Technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques

Le titulaire de ce bac pro est un professionnel chargé de la maintenance préventive et corrective des installations énergétiques et climatiques de toutes tailles et de tous types.

Appelé à travailler dans des entreprises de différentes tailles, ce technicien peut exercer des missions de dépannage, de mise au point ou de mise en service.

En secteur diffus, il se voit confier un ensemble de clients, chez qui il effectue des visites techniques à des fréquences contractuellement prévues. Il organise ses visites dans le cadre défini par son responsable. Il dispose des moyens nécessaires à son autonomie : véhicule, outils de communication, d'intervention...

En poste fixe, il intervient sur une installation d'une taille ou d'une importance justifiant la présence permanente d'un personnel d'entretien et de conduite : réseau de chaleur, grand bâtiment tertiaire, centrale de production d'énergie d'un site industriel... Il travaille alors en équipe, sous l'autorité d'un responsable de site.

Enseignements professionnels

- Analyse scientifique et technique d'une installation : prise en charge du dossier, intervention, communication
- Maths et physique
- TP d'électricité, mécanique, acoustique, optique, chimie
- Préparation d'intervention : repérage, planification, choix du matériel, organisation, sécurité, etc.
- Intervention de maintenance préventive et corrective : mesures, réglages, mise en route, etc.
- Réalisation d'une tuyauterie de remplacement : essais, réglages contrôlés, relevés et enregistrements de l'intervention...

Et après ?

Vers quels métiers

Métiers accessibles : plombier(ière) (monteur(euse) sanitaire, monteur (euse) en installations sanitaires, installateur(trice) sanitaire), responsable du service après-vente (support technique), technicien(ne) de maintenance en génie climatique (dépanneur(euse) en installations climatiques, technicien(ne) de maintenance en chauffage et climatisation, chauffagiste).

Poursuite d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais une inscription en STS est envisageable avec un très bon dossier ou de droit avec une mention à l'examen, particulièrement dans un BTS du même champ professionnel (fluides, énergies, environnement ou domotique).

Lieu de préparation

Voie scolaire :

- Bras-Panon : Lycée Paul Moreau (SEP)
- Saint-Louis : LP Roches Maigres

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- PARCOURS : Énergies
- PARCOURS : Les métiers de la mécanique
- PARCOURS : Les métiers du bâtiment et des travaux publics



Bac Pro Technicien du bâtiment : organisation et réalisation du gros oeuvre

Champ professionnel

Gros oeuvres du Bâtiment et travaux publics

Bac pro du même champ professionnel

Travaux publics

Le titulaire de ce diplôme réalise, à partir de directives, sur des chantiers de construction neuve, de rénovation ou de réhabilitation, l'ensemble des travaux de gros oeuvre dans les secteurs suivants : construction de maisons individuelles, de bâtiments divers, d'ouvrages d'art, travaux de maçonnerie générale, fabrication d'éléments en béton pour la construction. Il peut travailler dans une entreprise artisanale ou une PME ou dans une grande entreprise. Qu'il travaille seul ou en équipe, il est souvent autonome sur le chantier et responsable de la bonne exécution et du suivi des travaux qui lui sont confiés. Il peut également être amené à assurer des fonctions de représentation simple ou de tutorat.

Son activité requiert dès le départ une bonne connaissance des matériaux et de leur mise en oeuvre, des matériels, des règles techniques et de sécurité. Il doit pouvoir mettre en oeuvre des matériels de technologie avancée, effectuer les relevés des différentes parties d'ouvrage et prendre en compte les normes qualitatives et environnementales en vigueur.

En fonction de ses attentes, de son expérience et de ses aptitudes, il pourra progressivement encadrer des ouvriers de qualification moindre, voire évoluer vers la direction d'équipe, l'encadrement de chantier, la création ou la reprise d'une entreprise artisanale.

Enseignements professionnels

- Étude des constructions : expression et techniques graphiques, études technologiques, mécanique, résistance des matériaux.
- Topographie et laboratoire de béton.
- Préparation et suivi du chantier : plan d'installation de chantier, calendrier prévisionnel d'exécution, méthode d'exécution des ouvrages, hygiène et sécurité, étude des coûts et de prix, suivi de chantier.
- Mise en oeuvre d'éléments en béton armé : coffrage, ferrailage, bétonnage, manutention et pose de composants, maçonnerie, travaux en sous-oeuvre, travaux de terrassement et de blindage, électricité, travaux de réhabilitation, essais, mesures et contrôles.

Et après ?

Vers quels métiers

Métiers accessibles : chef de chantier (responsable de chantier, conducteur(rice) de chantier), coffreur(euse)-boiseur(euse), (constructeur(trice) en béton armé), maçon(ne), (constructeur(trice) en maçonnerie et béton armé du bâtiment).

Poursuite d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS Bâtiment.

Lieu de préparation

Voie scolaire :

- Bras-Panon : Lycée Paul Moreau (SEP)
- Le Port : Lycée Jean Hinglo (SEP)
- Saint-Denis : LP L'Horizon
- Saint-Louis : LP Roches Maigres

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- PARCOURS : Les métiers du bâtiment et des travaux publics
- PARCOURS : Les métiers de l'architecture, de l'urbanisme et du paysage
- ZOOM SUR LES METIERS : Les métiers du bâtiment



Bac Pro Technicien du froid et du conditionnement de l'air

Champ professionnel

Équipements techniques, énergie

Bac pro du même champ professionnel

- Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques
- Technicien d'installation des systèmes énergétiques et climatiques

Ce bac pro prépare essentiellement à l'entrée dans la vie active. Il permet de travailler dans le secteur industriel de la production de froid et de la chaîne du froid pour la conservation alimentaire.

En fonction de ses instructions de travail, le titulaire de ce diplôme planifie, prépare et effectue l'assemblage de toutes les pièces des systèmes frigorifiques avant leur mise en service. Il doit également pouvoir entretenir, inspecter, vérifier les systèmes installés, et les réparer en cas de défaillance technique. Il contrôle toujours son propre travail et consigne son activité dans le registre normalement associé à toute installation. Il doit respecter à tout moment les normes de protection de l'environnement, de qualité, de sécurité et d'efficacité énergétique.

Le technicien intervient généralement seul chez le client. Il effectue donc son travail en complète autonomie.

Lieu de préparation

Voie scolaire :

- Saint-Denis : LP L'Horizon
- Saint-Louis : LP Roches Maigres

Apprentissage :

- Le Port : URMA Centre de formation du Port

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- PARCOURS : Les métiers de l'énergie

Enseignements professionnels

- Vérification et analyse de systèmes : prise en charge du dossier, analyse des plans, évaluation des coûts
- Organisation de chantier
- Réalisation des installations et suivi de chantier : implantation et mise en place des ensembles et sous-ensembles, raccordement et assemblage des réseaux fluidiques, câblage et raccordements électriques, contrôle des réalisations
- Mise en service : essais et contrôles
- Maintenance : préventive, liée au contrat ; corrective
- Communication et relation client.

Et après ?

Vers quels métiers

Métiers accessibles : frigoriste.

Poursuite d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS.

Bac Pro Technicien en chaudronnerie industrielle

Champ professionnel

Technicien en chaudronnerie industrielle

Bac pro du même champ professionnel

Le titulaire de ce diplôme est un spécialiste de la fabrication d'ensembles chaudronnés et de structures métalliques. Il intervient essentiellement en atelier, mais aussi sur chantier pour des travaux de pose ou de maintenance.

Ce professionnel qualifié exerce ses fonctions en totale autonomie. Il participe à la mise en oeuvre de produits très divers, tant par leur nature (métaux et alliages ferreux et non ferreux, matières plastiques, matériaux composites...) que par leur forme (plats, profilés, tubes...) leur dimension ou leur mode d'assemblage. Il conduit aussi bien des machines traditionnelles à commande manuelle que des machines à commande numérique ou des robots. Il connaît les techniques d'assemblage propres aux matériaux qu'il travaille (soudage, rivetage, boulonnage, collage...) et sait utiliser les machines adaptées (guillotine, presse-plieuse, rouleuse, grignoteuse, poinçonneuse, tronçonneuse de profilés...).

A l'issue de sa formation, le diplômé peut trouver un emploi dans une entreprise artisanale ou industrielle. De nombreux secteurs lui sont ouverts : construction aéronautique et spatiale, construction ferroviaire, construction navale, industrie agroalimentaire, industrie chimique, bâtiment et travaux publics, industrie nucléaire et énergétique, industrie papetière, industrie du pétrole, industrie pharmaceutique...

Et après ?

Vers quels métiers

Entreprises d'agencement, de constructions métalliques ou industrie mécanique, aéronautique et de la construction navale, le chaudronnier travaille sur un chantier en construction métallique ou en atelier.

Métiers accessibles : charpentier(ière) métallique (monteur(euse) en charpente métallique, monteur(euse) assembleur(euse) en constructions métalliques, monteur(euse) en structures métalliques), chaudronnier(ière) (opérateur(trice) en structures métalliques, tôlier(ière), opérateur(trice) en chaudronnerie-formage), serrurier(ière)-métallier(ière) (serrurier(ière), métallier(ière)), soudeur(euse) (opérateur(trice) en techniques de soudage).

Poursuite d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS Réalisation d'ouvrages chaudronnés.

Lieu de préparation

Voie scolaire :

- Le Port : LP Léon de Lépervanche
- Le Tampon : Lycée Boisjoly Potier (SEP)

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.

Enseignements professionnels

- Dessin industriel, cotations.
- Technologie, mécanique et résistance des matériaux.
- Traçage
- Cisailage, découpage, poinçonnage, soudage
- Pilotage de machines à commandes numériques, procédés de CFAO et logiciels appliqués.
- Préparation et gestion de production : choix des moyens,
- outillage, réglages de postes, coûts et approvisionnements.
- Contrôle qualité, prévention et corrections.
- Maintenance, procédés de levage
- Ergonomie, hygiène et sécurité

Bac Pro Technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques

Champ professionnel

Études et topographie du bâtiment et des travaux publics

Bac pro du même champ professionnel

- Technicien d'études du bâtiment : option B : assistant en architecture
- Technicien géomètre-topographe

Le titulaire de ce bac pro est un technicien professionnel chargé de la réalisation d'équipements énergétiques et climatiques.

Son activité est centrée sur la réalisation d'installations et l'organisation de chantiers dans les domaines de la climatisation, de la ventilation, du thermique et du sanitaire.

La réalisation d'installations comprend l'implantation des équipements, le raccordement des matériels, la mise en place et le branchement de dispositifs électriques, la configuration de la régulation. L'organisation de chantiers inclut la prise en compte d'un planning, la répartition des tâches, la réception de matériels, le suivi de travaux et la mise en service.

Ce professionnel peut travailler dans une entreprise artisanale ou une PME du secteur de l'énergie.

Enseignements professionnels

- Analyse scientifique et technique d'une installation
- Maths et physique
- TP d'électricité, mécanique, acoustique, optique, chimie
- Préparation d'une réalisation : évaluation, planification, organisation, etc.
- Implantation, réalisation : réception, contrôle, implantation, raccordement, vérification, etc.
- Mise en service, réglage, contrôle, réparation, modification..

Et après ?

Vers quels métiers

Ils travaillent dans les entreprises artisanales, PME, spécialisées dans le secteur de l'énergie.

Métiers accessibles : monteur(euse) en installations thermiques et climatiques (monteur(euse) en chauffage et climatisation, installateur(trice) en chauffage et climatisation), opérateur(trice) de raffinerie, plombier(ière) (monteur(euse) sanitaire, monteur(euse) en installations sanitaires, installateur(trice) sanitaire), technicien(ne) de maintenance en génie climatique (dépanneur(euse) en installations climatiques, technicien(ne) de maintenance en chauffage et climatisation, chauffagiste), technicien(ne) d'exploitation du réseau gaz.

Poursuite d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais une inscription en STS est envisageable avec un très bon dossier ou de droit avec une mention à l'examen, particulièrement dans un BTS du même champ professionnel (fluides, énergies, environnement).

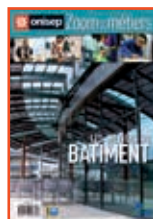
Lieu de préparation

Voie scolaire :

- Bras-Panon : Lycée Paul Moreau (SEP)
- Saint-Denis : LP L'Horizon

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- ZOOM SUR LES MÉTIERS : Les métiers du bâtiment
- PARCOURS : Les métiers du bâtiment et des travaux publics



Bac Pro Technicien géomètre topographe

Champ professionnel

Études et topographie du bâtiment et des travaux publics

Bac pro du même champ professionnel

- Technicien d'études du bâtiment : option A: études et économie
- Technicien d'études du bâtiment : option B :assistant en architecture

Le titulaire de ce diplôme peut être recruté par un cabinet ou une entreprise de géomètre expert foncier, une société de topographie ou une entreprise du secteur de la construction. Il est amené à participer à l'ensemble des activités du géomètre, dans cinq domaines :

- la topographie (établissement des plans descriptifs du terrain) ;
- le foncier (fixation des limites des biens fonciers) ;
- les techniques immobilières (établissement des différents documents permettant la mise en copropriété des immeubles) ;
- l'urbanisme, le paysage et l'aménagement (missions d'ingénierie et de maîtrise d'oeuvre des projets menés par les collectivités territoriales et les aménageurs privés) ;
- les autres interventions (mise en place de systèmes d'information géographique par exemple).

Il peut travailler aussi bien en extérieur, sur le terrain, à l'aide d'un matériel de haute technicité, qu'en intérieur, avec des logiciels professionnels dédiés au calcul et au dessin assisté par ordinateur.

Enseignements professionnels

- Topographie : analyse du dossier, préparation de l'intervention, lever, implantation, traitement des données.
- Foncier : préparation d'opération, reconnaissance des limites, division parcellaire, techniques immobilières relatives à la copropriété.
- Urbanisme : production de documents administratifs, conception des opérations d'aménagement, conception d'un projet d'infrastructure.
- Interventions spécifiques : géomatique, imagerie numérique et photogrammétrie terrestre.

Et après ?

Vers quels métiers

Le bachelier peut travailler au sein d'établissements sanitaires, En cabinet ou entreprise, société de topographie, entreprise du secteur de la construction.

Métiers accessibles : géomètre-topographe.

Poursuite d'études

En BTS Géomètre topographe, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen.

Lieu de préparation

Voie scolaire :

- Bras-Panon : Lycée Paul Moreau (SEP)
- Le Port : Lycée Jean Hinglo (SEP)
- Saint-Denis : LP L'Horizon
- Saint-Louis : LP Roches Maigres

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.

Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- ZOOM SUR LES MÉTIERS : Les métiers du bâtiment

- PARCOURS : Les métiers du bâtiment et des travaux publics

- PARCOURS : Les métiers de l'architecture, de l'urbanisme et du paysage



Bac Pro Technicien menuisier-agenceur

Champ professionnel

Métiers du bois et de l'ameublement

Bac pro du même champ professionnel

Technicien constructeur bois

Le titulaire de ce bac pro intervient en atelier et sur chantier pour fabriquer et mettre en oeuvre différents ouvrages de menuiserie extérieure et intérieure ainsi que des aménagements de pièces, bureaux, cuisines, salles de bains, magasins, salles d'exposition, lieux de réunion...

Son activité consiste à :

préparer le processus de réalisation d'un ouvrage à partir du dossier architectural, des concepts et normes de la menuiserie et de l'agencement et des contraintes de l'entre-prise ;

réaliser les ouvrages selon les techniques et procédés courants de fabrication et de mise en oeuvre de la menuiserie et de l'agencement ; organiser, animer et gérer le suivi de la réalisation du chantier dans le cadre d'une équipe de plusieurs ouvriers et compagnons professionnels. Les diplômés s'insèrent dans les PME qui fabriquent et installent des ouvrages de menuiserie du bâtiment et/ou des agencements extérieurs et intérieurs pour l'habitat individuel et collectif, les locaux professionnels.

Enseignements professionnels

- Analyse technique d'un ouvrage
- Préparation d'une fabrication et d'une mise en oeuvre sur chantier
- Réalisation et suivi en entreprise
- Conduite des opérations de fabrication
- Mise en oeuvre sur chantier.

Et après ?

Vers quels métiers

Métiers accessibles : agenceur(euse) de cuisines et salles de bains (cuisiniste, bainiste) , menuisier(ière)

Poursuite d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS du secteur bois.

Lieu de préparation

Voie scolaire :

- Saint-Benoît : LP Patu de Rosemont
- Saint-Denis : LP L'Horizon
- Saint-Joseph : LP Paul Langevin
- Saint-Louis : LP Roches Maigres

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.

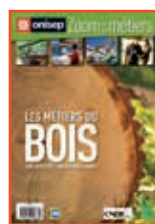


Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- ZOOM SUR LES MÉTIERS : Les métiers du bâtiment

- ZOOM SUR LES MÉTIERS : Les métiers du bois

- PARCOURS : Les métiers du bâtiment et des travaux publics



Bac Pro Transport

Champ professionnel
Logistique et transport

Bac pro du même champ professionnel

Le titulaire de ce bac pro participe à l'organisation, à la mise en oeuvre et au suivi des opérations du transport de marchandises, en tenant compte de la complémentarité des modes de transport (terrestre, aérien, maritime). Il assure les prestations qui y sont associées : étude de marché, organisation du transit, du dédouanement et du stockage. Il prépare les dossiers de transport et de douane, vérifie les documents comptables et de synthèse. Il analyse les coûts, leurs conséquences sur les marges et sur les décisions à prendre. Il peut participer à la prospection commerciale, suivre le règlement des factures, participer à la réalisation d'activités logistiques liées aux flux de marchandises, prévenir les litiges et participer à leur règlement.

Le jeune diplômé peut travailler dans une entreprise de transport de marchandises, de location de véhicules industriels, d'organisation de transports terrestres, aériens, maritimes et multimodaux, ou dans une entreprises de commission en douane. Il peut également exercer son activité dans la fonction transport des entreprises industrielles et commerciales.

Enseignements professionnels

- Organisation, exécution et suivi d'une opération de transport : connaissance des différents types de transport : routiers, ferroviaires, fluviaux, combinés maritimes, aériens..., droit et réglementation nationale et internationale. Utilisation de logiciels de détermination d'itinéraires et de progiciels de transport et de logistique. Contrat de transport, tarifs, prix et rentabilité de l'opération de transport. Documents liés au transport....
- Dédouanement : textes réglementaires, régimes préférentiels, procédures.
- Relations avec les partenaires internes et externes à l'entreprise en français et en langue étrangère.
- Respect des procédures qualité (satisfaction de la clientèle), sécurité (transport, logistique, personnel), sûreté et des contraintes environnementales.

Et après ?

Vers quels métiers

Chez un transporteur routier, le titulaire de ce diplôme peut être employé d'affrètement, employé du service après-vente, employé du transit, billettiste ou tarifeur.

Métiers accessibles : agent(e) de transit (employé(e) de transport, commissionnaire de transport, transitaire, organisateur(trice) de transport international), conducteur(trice) routier(ière) de marchandises, routier(ière).

Poursuite d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS. Il existe aussi des formations en écoles spécialisées du transport et de la logistique (AFT-IFTIM, PROMOTRANS) délivrant des titres homologués par l'État.

Lieu de préparation

Voie scolaire :

- La Possession : Lycée du moulin joli (SEP)
- Sainte-Marie : LP Isnelle Amelin

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- PARCOURS : Les métiers du transport et de la logistique

Bac Pro Travaux publics

Champ professionnel

Gros oeuvre du bâtiment et travaux publics

Bac pro du même champ professionnel

Technicien en bâtiment : organisation et réalisation du gros oeuvre

Le titulaire de ce diplôme est technicien sur un chantier. Il travaille au service de la production dans une entreprise de travaux publics : construction de routes, terrassements, canalisations, construction d'ouvrages d'art (ponts, barrages, tunnels). Ses compétences s'étendent de l'organisation à l'encadrement et à la gestion. Il collabore au bon déroulement du chantier jusqu'à sa remise au client : préparation technique, définition des tâches, de leur temps de réalisation, de leur ordre d'exécution. Il veille à l'approvisionnement et au bon emploi des matériaux et des matériels. Il respecte le calendrier d'exécution et, tout au long du chantier, les règles de sécurité.

Enseignements professionnels

- S'informer : décoder les documents, repérer un lieu, formuler une demande d'information, consulter des documents numérisés, classer des informations, etc. ;
- Traiter, décider, communiquer : choisir une méthode d'exécution, établir un calendrier, proposer des variantes, définir sur le chantier les emplacements de locaux, zones de circulation, branchements à faire. Choisir et quantifier outillages et matériaux, décrire le mode de calcul d'un prix de vente, etc. ;
- Mettre en oeuvre, réaliser : terrassement, tranchées avec leur blindage et leur remblaiement, ouvrages en béton armé, réseaux d'adduction d'eau ou d'assainissement, ouvrages routiers ;
- Répartir les tâches et organiser l'environnement des postes de travail, réceptionner et vérifier l'approvisionnement des matériaux, mettre en oeuvre les moyens d'assurer la sécurité ; repérer, implanter et tracer des ouvrages préparer, utiliser et entretenir le matériel et l'outillage ;
- Suivre, contrôler : bilan et pointage quotidien, adaptations, vérification de conformité, etc.

Et après ?

Vers quels métiers

Métiers accessibles : chef d'équipe ; aide conducteur de travaux ; chef de chantier.

Poursuite d'études

Le Bac Pro a pour objectif l'insertion professionnelle, mais avec un bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable vers un BTS de la même spécialité (BTS Travaux publics).

Lieu de préparation

Voie scolaire :

- Saint-Denis : LP L'Horizon
- Saint-Pierre: Lycée de Bois d'Olive (SEP)

Apprentissage :

- Le Port : CCI Formation CIRFIM CFA
- Saint-André : URMA Centre de formation de Saint-André

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- ZOOM SUR LES MÉTIERS : Les métiers du bâtiment
- PARCOURS : Les métiers du bâtiment et des travaux publics



Bac Pro Vente (prospection, négociation, suivi de clientèle)

Champ professionnel

Métiers de la relation aux clients et aux usagers

Bac pro du même champ professionnel

Commerce

Le titulaire de ce diplôme exerce généralement comme attaché commercial salarié d'une entreprise. Il a alors le statut de vendeur non sédentaire. Avec l'expérience, il évoluera vers des postes de responsable d'équipes de vente. Il peut aussi devenir représentant multicarte ou agent commercial. Il travaille alors pour plusieurs entreprises et est rémunéré à la commission. Les produits ou services dont il a la charge ne nécessitent pas de connaissances techniques trop approfondies. Pour réaliser ses objectifs, il prospecte les clients potentiels par courrier, téléphone ou contact direct. Il alimente alors son fichier informatisé en y ajoutant des informations concernant prospects et clients... Lors du démarchage, il propose et conseille un achat à partir d'un argumentaire préparé en fonction de la documentation dont il dispose. Il peut être amené à faire une démonstration, négocier les conditions (prix, délais, quantités, conditions de paiement). Il prend ensuite la commande. Son rôle consiste également à fidéliser sa clientèle en lui rendant visite ou en la contactant régulièrement.

Enseignements professionnels

- Prospection et suivi de clientèle : segmentation des prospects, ciblage, techniques de prospection, supports et stratégies. Supports du suivi des opérations commerciales, outils de gestion ;
- Communication, négociation : développement personnel du vendeur (projet, gestion de temps). Les enjeux de la communication, la communication orale, écrite, visuelle. Les techniques de communication (questionnement, écoute, argumentation, etc.), offre commerciale, vente présentielle et à distance ;
- Technologies de l'information et de la communication appliquées à la vente ; recherche d'information sur Internet et son exploitation, gestion sur intranet et réseaux locaux, production de synthèses écrites numériques, documents commerciaux multimédias ;
- Mercatique : composantes du marché, études documentaires et études de marché, produits, prix, distribution, communication commerciale, adaptation de l'offre, fidélisation, les forces de vente dans l'entreprise et l'équipe commerciale ;
- Économie et droit.

Et après ?

Vers quels métiers

Métiers accessibles : prospecteur ; télévendeur ; vendeur-représentant ; vendeur Conseil ; marchandiseur

Poursuite d'études

Le Bac Pro a pour objectif l'insertion professionnelle, mais avec un bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable vers un BTS de la même spécialité (BTS Management des unités commerciales, BTS Négociation et relation client ou BTS Technico-commercial).

Lieu de préparation

Voie scolaire :

- Saint-André : LP Jean Perrin
- Saint-Denis : LP Julien de Rontaunay
- Saint-Louis : LP Victor Schoelcher
- Saint-Paul : LP de Vue Belle

En savoir +

Prendre contact avec les conseillers d'orientation - psychologues en collège ou au CIO.



Publications ONISEP consultables dans le kiosque au CDI :

- PARCOURS : Les métiers du marketing, de la publicité et de la vente

www.onisep.fr/lalibrairie

 **RETROUVEZ ET COMMANDEZ LES PUBLICATIONS DE L'ONISEP
EN VERSION PAPIER ET AU FORMAT NUMÉRIQUE**



TOUTE L'INFO SUR LES MÉTIERS ET LES FORMATIONS

LA RÉUNION QUE NOUS CONSTRUISONS ENSEMBLE POUR NOTRE

JEUNESSE



CONTRATS D'APPRENTISSAGE

SIGNATURE
du **15 JUIN**
au **15 NOVEMBRE**

QUALIFICATION - EXPÉRIENCE - FORMATION



RETROUVEZ LES INFORMATIONS AU SUJET DE L'APPRENTISSAGE
dans les Centres de Formation d'Apprentis et sur les sites internet :

www.cariforef-reunion.net - www.formanoo.org - www.regionreunion.com





Les BACS PRO à La Réunion - Rentrée 2014



onisep

L'info nationale et régionale sur les formations et les professions