Bac Pro

Procede de la Chimie, de l'Eau et du Papier Cartons

Exclusif au lycée Paul Vergès

LE DIPLOME

Le bachelier professionnel "Procédés de la Chimie de l'Eau et des Papiers Cartons" (PCEPC) est un technicien polyvalent, chargé de conduire les installations de production et/ou de traitement dans différents secteurs d'activités : la production et le traitement de l'eau, la chimie, l'agroalimentaire et les biotechnologies, la fabrication du papier.
Une orientation de la formation vers le Développement Durable et l'Innovation a été choisie pour répondre aux enjeux de notre société. Cela en diminuant l'impact de la production sur l'environnement et la santé humaine.

Période de Formation en Milieu Professionnel
22 semaines au total réparties en 3 ou 4 périodes sur les 3 ans de la formation.
Ces stages obligatoires feront l'objet d'une évaluation, comme les matières enseignées au lycée. C'est l'occasion d'acquérir et de développer des compétences en milieu professionnel, de vérifier si le métier vous plait, de mettre ses connaissances en pratique, de tester ses motivations, et de se faire apprécier par un employeur.

LA FORMATION

Le recrutement s'effectue à 1 classe de 15 élèves.
Les cours et les travaux pratiques en atelier sont donc réalisés à effectif réduit.

Formation au Lycée :
La formation comprend des enseignements généraux et des enseignements professionnels pratiques assurés sur plusieurs plateaux techniques équipés d'installations semi-industrielles performantes.
Les enseignements professionnels portent sur les procédés industriels de transformation et de production, notamment dans le domaine de l'eau (potabilisation, traitement des eaux usées), sur les opérations unitaires du génie chimique ainsi que sur les systèmes de conduite d'installations.

Les élèves apprennent à lire et à constituer une documentation technique sur les matériels et les procédés, à définir les étapes de fabrication en tenant compte des problèmes de coûts.

Les formations SST (Sauvetage Secourisme du Travail)
Physique sont assurées au cours de la formation.

SCAN ME

Lycée Paul VERGES
80 rue Canal Traverse - La Plaine
97411 Bois-de-Nèfles Saint-Paul
Téléphone: 0262 33 06 50
Courriel:ce.9741380g@ac-reunion.fr
Site internet:lycee-stpaul4.ac-reunion.fr

Bac Pro
P.C.E.P.C.

ATELIER MAINTENANCE ET ÉLECTROTECHNIQUE

LE METIER

Pour assurer la conduite de l'unité de production, l'opérateur est amené à :

Réaliser des fabrications :

- Préparer les matières premières
- Conduire la production sur des postes semi-industriels
- Surveiller les paramètres de production de toute l'installation (appareils, tuyauteries, pompes...)
- Utiliser les outils logiciels
- Consigner les données d'exploitation

Contrôler la qualité :

- Prélever des échantillons et effectuer des analyses de contrôle sur les produits, les réactifs et le bon fonctionnement des installations.

Réaliser la maintenance des installations :

- Mettre l'installation en sécurité pour les interventions du service maintenance
- Effectuer le premier diagnostic sur les équipements qui présentent des dysfonctionnements
- Exécuter des opérations de maintenance de premier niveau

Communiquer avec l'ensemble des acteurs impliqués :

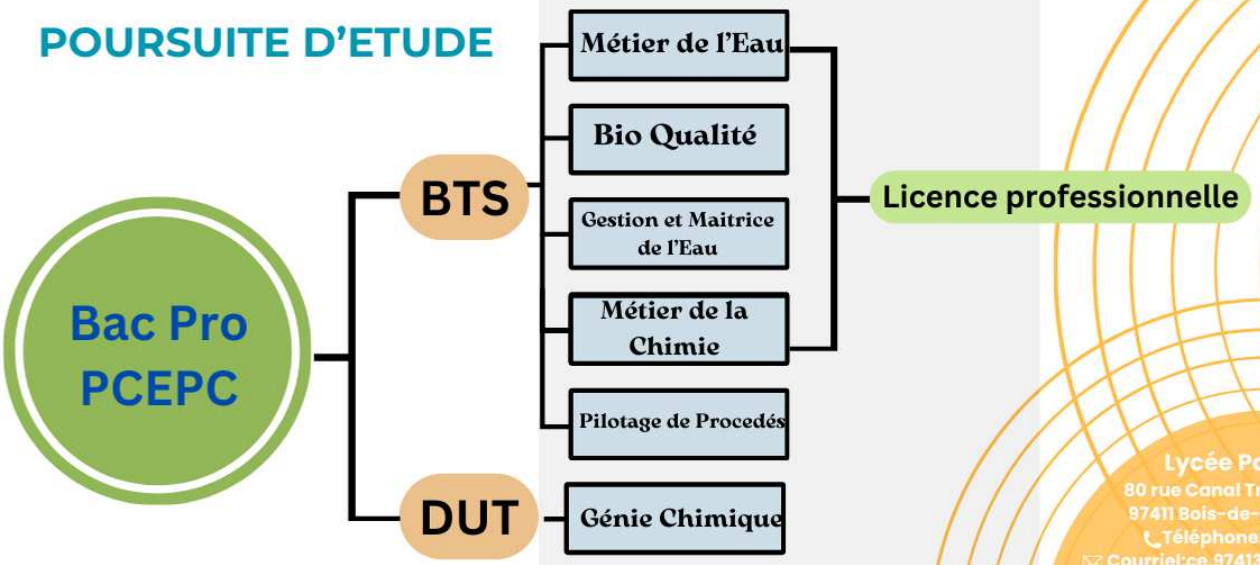
- Participer à la prévention des risques professionnels, à la protection de l'environnement et à l'amélioration des conditions de travail

LES APTITUDES REQUISES

La formation qui dure 3 ans est accessible :

- A l'issue de la troisième
- Au cours ou à l'issue de la seconde générale en réorientation

POURSUITE D'ETUDE



Lycée Paul VERGES
80 rue Canal Traverse - La Plaine
97411 Bois-de-Nèfles Saint-Paul
Téléphone: 0262 33 06 50
Courriel:ce.9741380g@ac-reunion.fr
Site internet:lycee-stpaul4.ac-reunion.fr