

BTS MAINTENANCE DES SYSTEMES OPTION: SYSTEME DE PRODUCTION



LES ACTIVITÉS

- ◆ La réalisation des interventions de maintenance corrective et préventive
- ◆ L'amélioration de la sûreté de fonctionnement
- ◆ L'intégration de nouveaux systèmes
- ◆ L'organisation des activités de maintenance et l'évaluation des coûts de maintenance
- ◆ L'animation et l'encadrement des équipes d'intervention

CONDITIONS D'ENTRÉE



Parcoursup pour les étudiants sous statut scolaire.
Dispositif CFA Académique pour les étudiants en apprentissage avec le lycée et le CFA.
⚠ 15 places disponible.



Formation SST
Formation Habilitation électrique
Formation Travail en hauteur



PROFIL

- ◆ Esprit logique, sens de l'analyse et de la synthèse
- ◆ Sens des responsabilités et de l'exigence de la qualité
- ◆ Esprit d'équipe, qualités relationnelles
- ◆ Respect des consignes de travail et de sécurité
- ◆ Avoir le goût et le sens de l'improvisation, autonomie, être polyvalent
- ◆ Être dynamique, organisé et méthodique, être disponible et entreprenant.



FORMATION

DURÉE : 2 années
PFMP : 10 semaines
Informations complémentaires



POURSUITE D'ÉTUDES

Le titulaire d'un BTS Maintenance des Systèmes peut envisager une spécialisation par le biais d'une licence Professionnelle dans les domaines suivants : maintenance, qualité, sécurité, sûreté de fonctionnement, technico-commercial.

Il est également possible d'intégrer une école d'ingénieurs ou une année de préparation pour l'intégration d'une classe préparatoire.



MÉTIERS

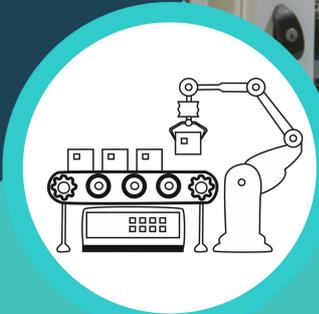
De nombreuses offres d'emploi sont proposées : par les industries de production (ou leurs sous-traitants) : automobile et marine, agro-alimentaire, pharmaceutique, métallurgie, pétrochimie, constructions aéronautiques, énergie et environnement, métallurgie, ... Par les industries de service (ou leurs sous-traitants) : transport, santé...

EVOLUTION DE CARRIÈRE

Après quelques années d'exercice, il est envisageable d'accéder aux postes de : responsable du service méthodes, chef d'atelier maintenance, responsable de site, chef de projet ingénierie, responsable d'affaires, ...



Équipements techniques modernes (ligne de production pluri technologique de dernière génération)



STATISTIQUES DE RÉUSSITES

Années	% de réussite
2021	90
2020	82
2019	71
2018	80



ÉPREUVES D'EXAMENS

COEF.

E1 - Culture générale et expression	3
E2 - Langue vivante étrangère 1: Anglais	2
E3 - Mathématiques - Physique et chimie	4
Sous épreuve E31: Mathématiques	2
Sous épreuve E32: Physique - chimie	2
E4 - Intégration d'un bien	5
E5 - Activités de maintenance et organisation	9
Sous-épreuve E51: Maintenance corrective	3
Sous épreuve E52: Maintenance préventive	3
Sous épreuve E53: Organisation de la maintenance	3
E6 - Maintenance améliorative	4
EF1 - Langue vivante facultative	
EF2 - Engagement étudiant	

VALORISER LES ÉTUDIANTS :

- **Période d'intégration** : Cohésion des équipes MS, découverte et échange avec le milieu industriel.
- **Dispositif liaison STS - BAC PRO** : Remise à niveau pour les étudiants issus de la voie professionnelle.
- **Un projet industriel** avec des partenaires du monde professionnel.
- **Une association d'étudiante** pour des projets pour valoriser les qualités des étudiants. (Sportif, culturel, préparation aux examens et développer le réseau des anciens étudiants qui sont intégrés dans les services de maintenances).
- **Une carte d'étudiant** (en partenariat avec le CROUS) reconnue pour les réductions sur les livres, les sorties culturelles,



EXEMPLES DE FORMATIONS POURSUVIES :

A LA RÉUNION :

- CPGE Classe préparatoire technologie industrielle post- bac+2 (ATS) au lycée Roland Garros (TAMPON)
- Licence pro énergie et génie climatique spécialité maîtrise de l'énergie et d'énergies renouvelables. (IUT DE SAINT PIERRE)
- Licence qualité hygiène sécurité environnement (QHSE) (IUT DE SAINT PIERRE)
- Licence mécatronique en alternance

EN MÉTROPOLE :

- DNTS Maintenance nucléaire
- Licence pro commerce spécialité technico-commercial en produits et services industriels
- Licence pro gestion de la production industrielle spécialité maintenance industrielle - sûreté des process
- Licence pro maintenance des systèmes pluri techniques spécialité ingénierie et maintenance des installations
- Licence pro maintenance des systèmes pluri techniques spécialité management, maintenance et exploitation des installations industrielles
- Licence pro maintenance des systèmes pluri techniques spécialité techniques avancées de maintenance
- Licence pro transformations industrielles spécialité inspection, contrôle et maintenance préventive des installations industrielles



72, rue Joseph Hubert, 97470 Saint Benoît

0262 92 95 20

e-mail : ce.9740472v@ac-reunion.fr

<http://lycee-patu-de-rosemont.ac-reunion.fr/>