

# 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

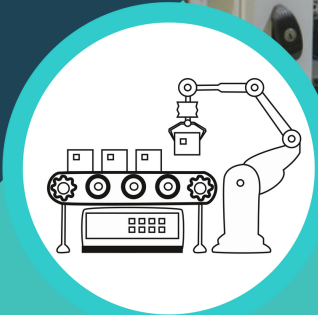
De nombreuses offres d'emploi sont proposées : par les industries de production (ou leurs sous- traitants) : automobile et marine, agro-alimentaire, pharmaceutique, métallurgie, pétrochimie, constructions aéronautiques, énergie et environnement, métallurgie, ... Par les industries de service (ou leurs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

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

### 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/>