

BTS Maintenance des Systèmes

Option A : Systèmes de Production



Des missions d'une grande polyvalence

Le secteur de la maintenance industrielle recrute des techniciens supérieurs à la fois hommes et femmes de terrain et de communication. Ils possèdent des compétences dans les domaines de l'organisation, du management, de la planification, de la gestion, et maîtrisent de nombreux savoir-faire techniques.

Points forts

- Secteur en tension
- Insertion professionnelle dans tous types d'industries
- Formation équilibrée: générale, scientifique, technique et professionnelle
- Accompagnement personnalisé de chaque étudiant
- Accueil régulier de stagiaires par notre réseau d'entreprises sur les trois frontières
- Des activités pratiques en situation avec des matériels de pointe

Secteurs d'activités

Industriel :

- automobile,
- sidérurgie,
- mécanique,
- injection plastique,
- électroménager,
- verrerie,
- fonderie,
- agroalimentaire

Tertiaire :

- services,
- hôpitaux,
- complexes commerciaux

Objectifs et missions

- Identifier une défaillance, analyser la (les) cause(s) et participer à la remise en état
- Coordonner les travaux des différentes activités du service maintenance
- Optimiser la maintenance corrective
- Définir et mettre en œuvre une politique de maintenance préventive
- Développer des actions d'amélioration à moyen et à long terme
- Participer à la formation et à la gestion des ressources humaines du service maintenance
- Assurer la liaison entre les services de production et de conception des moyens et/ou des produits
- S'intégrer dans la démarche qualité de l'entreprise

ADMISSION :
la formation est ouverte aux élèves
issus des filières suivantes :

Baccalauréat STI2D
(AC, EE, ITEC, SIN)

Baccalauréat S
option Sciences de l'Ingénieur

Baccalauréats Professionnels
Maintenance des Equipements Industriels,
Métiers de l'électricité et
ses Equipements Communicants,
Systèmes Electroniques et Numériques...

au cœur
des défis
de demain



FORMATION PROFESSIONNALISÉE

1^{ère} année

4 semaines de stage en entreprise en fin d'année scolaire

Objectifs

Permettre à l'étudiant de connaître l'entreprise, de comprendre le fonctionnement de ses aspects techniques, de ses savoir-faire et de son organisation.

Missions

Effectuer des opérations et des interventions de maintenance sur site.

2^{ème} année

6 semaines de stage en entreprise

Objectifs

Réaliser une étude sur un thème de maintenance.

Missions

Mener à bien un thème de maintenance, adapté à l'organisation et aux besoins réels de l'entreprise, suivant un cahier des charges établi en étroite collaboration avec l'équipe pédagogique et l'étudiant.

Poursuites d'études

Ce Brevet de Technicien Supérieur donne également la possibilité de poursuites d'études en licence professionnelle, en classe préparatoire aux Grandes Ecoles.