

BTS Maintenance des Systèmes

option A : systèmes de production

LE MÉTIER

Le BTS MS forme des spécialistes de la maintenance et apporte aux élèves des compétences technologiques, organisationnelles et relationnelles. Les enseignements pluri technologiques (électrotechnique, mécanique, automatique, hydraulique) rendent l'élève capable de détecter une panne, de diagnostiquer les dysfonctionnements, d'établir le plan de réparation et d'assurer la remise en service de l'installation.

Le technicien supérieur assurera la maintenance corrective et préventive des installations, l'amélioration de la performance des moyens de production et l'intégration d'équipements nouveaux. En tant que technicien supérieur MS, vous serez amené à exercer dans des entreprises de production industrielles, ou encore des entreprises spécialisées de maintenance du secteur industriel, tels des sites de production aéronautique ou des sites de l'industrie pharmaceutique, pétrochimique ou agroalimentaire, par exemple.

Exemples de métiers :

- Ascensoriste
 - Électromécanicien de maintenance industrielle,
 - Responsable de service après-vente,
 - Technicien en automatismes,
 - Technicien de maintenance industrielle, technicien de maintenance en génie climatique, technicien pétrolier,
 - Technicien chauffagiste, énergétique, technicien thermicien,
 - Conseiller espace info-énergie,
 - Technico-commercial en affaires industrielles...
- Vous commencerez avec le statut de technicien et vous pourrez évoluer vers des postes d'encadrement.

LA RÉPARTITION HORAIRE EN 1^{re} ET 2^e ANNÉE :

MATIÈRES ENSEIGNÉES	HORAIRES 1 ^{re} ANNÉE		HORAIRES 2 ^e ANNÉE	
	Par semaine	Par année	Par semaine	Par année
Culture générale et expression	2 h	64 h	2 h	60 h
Anglais	2 h	64 h	2 h	60 h
Mathématiques	3 h	96 h	3 h	90 h
Physique-Chimie	4 h	128 h	4 h	120 h
Études pluri technologiques des systèmes :	10 h	320 h	10 h	300 h
Organisation de la maintenance	3 h	96 h	2 h	60 h
Techniques de maintenance, conduite, prévention	5 h	160 h	6 h	180 h
Accompagnement personnalisé	1	32 h	1 h	30 h
Co-enseignement anglais - Spécialité	1 h	32 h	1 h	30 h
Langue vivante facultative	1 h	33 h	1 h	30 h
TOTAL	31 h	992 h	31 h	930 h

INSCRIPTION :

Suivant la procédure Parcoursup, étapes à suivre :

- 1 - Inscription sur Parcoursup.fr (suivant le calendrier mis en place)
- 2 - Amener le dossier complet au secrétariat avant la date figurant sur le site du lycée : <https://lycee2pirae.com/>

Renseignements :

DDFPT : Patricia DUPUIS
ddf@lycpira.formation.pf

Responsable technique de la formation :
Ronald LII

Mail : ronald.lii@ac-polynesie.pf