



BTS MS

BREVET DE TECHNICIEN SUPERIEUR
Maintenance des Systèmes
Option : systèmes de production

Le métier du technicien:

Les actions menées par le technicien de maintenance sont variées, elles s'étendent des interventions sur le terrain jusqu'à l'analyse statistique des matériels. La cohérence de cette démarche s'inscrit dans un souci constant d'optimiser la sûreté de fonctionnement des systèmes et la sécurité des utilisateurs.

Ses compétences s'appuient sur une bonne connaissance des automatismes, sur la maîtrise des méthodes de maintenance et de leurs coûts, il doit également garantir l'application des consignes de sécurité et celle des règles environnementales.

Il a en charge:

- 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 ;
- le suivi des interventions et la mise à jour de la documentation ;
- l'évaluation des coûts de maintenance ;
- la rédaction de rapports, la communication interne et externe ;
- l'animation et l'encadrement des équipes d'intervention.

Les secteurs d'activité :

Tous liés à la maintenance, ils abordent les secteurs suivants :

- INDUSTRIES EXTRACTIVES,
- INDUSTRIE MANUFACTURIÈRE,
- PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ, DE GAZ, DE VAPEUR,
- PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'EAU ; ASSAINISSEMENT, GESTION DES DÉCHETS ET DÉPOLLUTION,
- INFORMATION ET COMMUNICATION,
- SANTÉ HUMAINE,
- TRANSPORTS...



Modalités de recrutement et qualités requises

L'admission.

Les étudiant(e)s issu(e)s des classes de terminale des baccalauréats S, STI2D et professionnels. Pour les candidat(e)s issu(e)s d'autres formations, leur candidature peut être retenue s'ils font preuve d'une réelle motivation.

Pour réussir dans cette formation,

L'étudiant(e) doit avoir le goût de la rigueur, du soin et le sens de l'organisation. Une certaine curiosité par rapport aux problèmes techniques. Une aptitude à la communication.

Poursuites d'études

Ecoles d'ingénieurs

Polytech Marseille,
I.S.M.I.N Gardanne...

C.P.G.E

A.T.S (Adaptation Technicien Supérieur au lycée du rempart à Marseille)

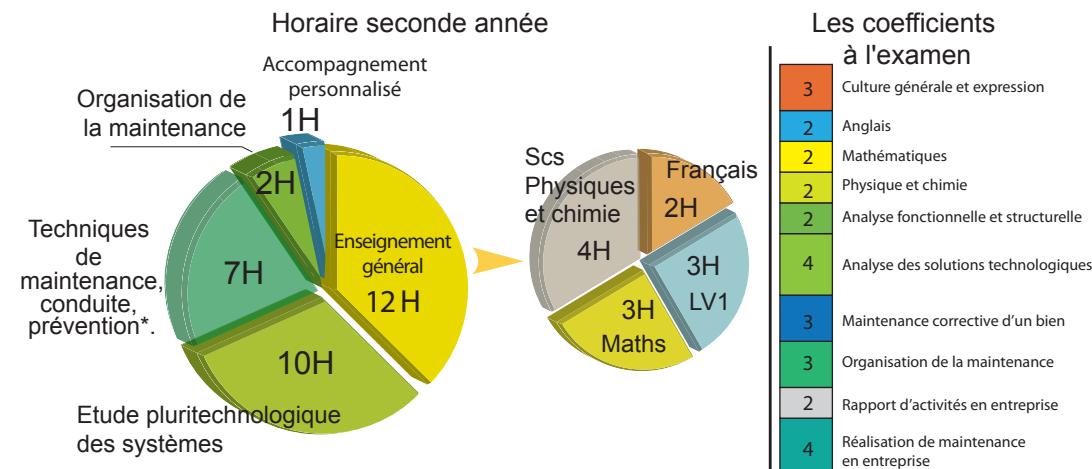
Licences professionnelles

Maintenance des équipements de production proposés au lycée Artaud en partenariat avec l'université Paul Cézanne de la faculté Saint-Jérôme de Marseille...

Points forts de la formation :

Plus de 50% de l'emploi du temps est dédié aux enseignements professionnels. Nos logiciels informatiques dédiés à la profession sont de dernière génération. Des stages de formation en entreprise de 10 semaines sont organisés sur deux ans. L'anglais technologique facilite l'intégration professionnelle.

Horaire en dernière année et coefficients :



* Dont une heure de co-enseignement de l'anglais et de l'enseignement des techniques d'intervention (deux enseignants) en 2e année.