

Statuts possibles :
Lycéen

Conditions d'accès à la formation :
Formation en 3 ans après une classe de 3ème

Validation :

Diplôme de l'Education Nationale : BAC PRO
Maintenance des Equipements Industriels

+++
Curiosité technique
Minitieux et ordonné
Intérêt pour la technologie
Aptitudes en maths
Besoin de concret

BAC PRO M.S.P.C.

Maintenance des Systèmes de Production Connectés

Enseignement général 16 h hebdomadaire

- Expression française
 - Anglais
 - Mathématiques
 - Sciences physiques
 - Histoire géographie
- Prévention Santé Environnement
 - Education artistique
- Education physique & sportive
 - Sauveteur Secouriste Travail

Enseignement professionnel 13 h 30 hebdo. en moyenne

- Etude fonctionnelle et structurelle
 - Mécanique théorique
 - Automatismes
 - Maintenance des systèmes
 - Méthodes de maintenance
 - Technologie
- Economie et Gestion d'entreprise
- Accompagnement personnalisé - 2 h 30

Formation en milieu professionnel

- 20 semaines sur 3 ans



Fonctions

Aussi à l'aise avec une clef ou un tournevis que devant un graphique ou derrière une console informatique, l'agent de maintenance entretient un équipement qui doit fonctionner sans défaillance.

Il sera confronté à des systèmes industriels mécaniques actionnés par des composants électroniques, pneumatiques voire hydrauliques.

Il devra :

- réaliser leur installation, leur mise en service
- en assurer les dépannages et réparations après diagnostics
- rechercher les causes de panne
- réaliser des opérations de surveillance, des interventions planifiées
- participer à leur modification, leur amélioration
- gérer le stock de pièces détachées

Emplois possibles

- Agent technique qualifié en électricité, hydraulique, pneumatique automatisme, dans les services de maintenance d'entreprises de tous secteurs économiques.

Études et formations complémentaires

- BTS CRSA
- BTS Maintenance des systèmes
- FCIL Spécialisation