

BAC. PRO. MSPC

MAINTENANCE DES SYSTÈMES DE PRODUCTION CONNECTÉS

MÉTIERS DE LA MAINTENANCE DES MATÉRIELS ET DES VÉHICULES

LA FORMATION

Le titulaire du Bac. Pro. MSPC est un professionnel polyvalent dont l'objectif principal est de limiter le taux de panne ou d'indisponibilité des systèmes en utilisant tous les moyens technologiques, humains et savoirs/connaissances qu'il a à sa disposition.

Si la panne survient, il fait en sorte que l'équipement redémarre aussi vite que possible en repérant la fonction défaillante et en procédant aux échanges standards d'éléments mécaniques, pneumatiques, hydrauliques ou électriques.

Il procède ensuite à la remise en service. Il peut aussi avoir à remettre en état l'élément défaillant, ce qui implique de savoir usiner, souder ou remettre en état des circuits électriques.



- Énergétique
- Industrie
- Ascenseurs
- Remontées mécaniques



- Transports
- Chauffage et climatisation
- Mécanique



- Maisons de Champagne
- Agroalimentaire
- Pharmaceutique
- Plasturgie
- Travaux publics

L'essentiel de la formation porte sur des réparations et des dépannages dans les domaines de la mécanique, de l'électricité, du pneumatique et de l'hydraulique. La réalisation d'interventions de maintenance préventive, corrective, d'amélioration continue de manière écoresponsable sur des systèmes de production font ainsi partie du programme.

QUALITÉS REQUISES

- > RIGUEUR ET APTITUDE À LA GESTION
- > CURIOSITÉ ET PERSÉVÉRANCE
- > SENS DE L'ORGANISATION ET GOÛT DU CONTACT
- > ÊTRE RÉACTIF ET DYNAMIQUE

ACCÈS À LA FORMATION

Après la classe de troisième, une seconde générale, technologique ou professionnelle.

DURÉE DE LA FORMATION

→ 3 ANS

APPROFONDISSEZ

Vos connaissances pratiques durant **22 semaines de formation en entreprise** réparties sur les 3 années de formation.

EXAMENS ET DIPLÔME

En classe de 1^{ère} Bac. Pro. MSPC, les élèves pourront recevoir une **attestation de réussite intermédiaire** à partir des notes présentes dans le Livret Scolaire Lycée.

En classe de Terminale, les élèves se présentent à l'examen du **Baccalauréat Professionnel MSPC**.

Les épreuves d'examen se déroulent sous forme d'épreuves en Contrôle en Cours de Formation (C.C.F.) et d'épreuves ponctuelles.

et après ?

PLUS TARD, DEVENEZ...

→ Technicien de maintenance dans les domaines :

- Industriel, Agroalimentaire, Maisons de Champagne (robots, lignes automatisées,...)
- Environnemental (énergies renouvelables, tri, recyclage, gestion de l'eau,...)
- Aviation, Marine : civile et militaire
- Services (ascenseurs, engins de manutention,...)
- Santé : équipements médicaux

LA POURSUITE D'ÉTUDES

Le Bac. Pro. MSPC permet d'envisager une poursuite d'études en :

Quelques exemples :

- BTS Maintenance des Systèmes
- BTS Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques
- BTS Assistance Technique d'Ingénieur

Ces poursuites d'études peuvent s'envisager en formation initiale ou en formation en alternance.

