

Bac PRO MSPC

Maintenance des Systèmes de Production Connectés



Durée de la formation : 3 ans

Période de formation en entreprise :

- 20 semaines rémunérées

Objectifs de la formation

Le titulaire du BAC PRO Maintenance des Systèmes de Production Connectés est un technicien apte à intervenir sur les équipements tant en correctif qu'en préventif.

A l'issue de la formation, il sera capable de :

- Comprendre le fonctionnement des systèmes automatisés.
- Formuler un diagnostic rapide et intervenir pour maintenir la production.
- Faire une évaluation sur le coût de l'opération.
- Utiliser des logiciels d'assistance à la maintenance.



Votre profil

- Sens de l'organisation
- Rigoureux et réfléchi
- Méthodique et appliqué
- Avoir le sens de l'analyse
- Sens des relations humaines
- Goût du travail de qualité

Moyens pédagogiques

Un plateau technique de 800 m² :

- Zone fabrication
- Zone systèmes
- Zone électrique / hydraulique / pneumatique
- Zone démontage
- Zone ressources
- Magasin

Salles :

- 2 salles dédiées au lancement de TP
- Génie Mécanique et Construction

Salle informatique, laboratoire de physique-chimie

Amphithéâtre de 70 places.

Partenariat Marine Nationale



Poursuite d'études

- CQPM Electromécanicien ou mécanicien
- MC : Mention Complémentaire Technicien(ne) Ascensoriste (service et modernisation)
- BTS Maintenance des Systèmes
- BTS Assistance Technique d'Ingénieur
- BTS Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques

Conditions d'admission

Élève issu de la classe de 3^{ème} ou de 3^{ème} Prépa-métiers, d'un CAP ou d'une seconde générale sous conditions.

Après entretien avec la directrice des études

Organisation de la formation

| | Total sur 3 ans |
|--|--------------------|
| Enseignements professionnels | 1189 heures |
| • Enseignement professionnel | 885 heures |
| • Co-intervention | 58 heures |
| • Réalisation projet | 64 heures |
| • Prévention-santé-environnement | 91 heures |
| • Economie-gestion | 91 heures |
| Enseignements généraux | 1070 heures |
| • Français, histoire-géographie et enseignement moral et civique | 317 heures |
| • Mathématiques | 171 heures |
| • Anglais | 171 heures |
| • Sciences physiques et chimiques | 120 heures |
| • Arts appliqués et culture artistique | 80 heures |
| • Education physique et sportive | 211 heures |
| • Soutien au parcours | 91 heures |
| Total des heures | 2350 heures |

En terminale, 6 semaines de parcours différenciés :

- Préparation à l'insertion professionnelle
- Préparation à la poursuite d'étude

Examens : Contrôles en cours de Formation (CCF) pour la majeure partie des épreuves.