

Bac PRO MSPC Maintenance des Systèmes de Production Connectés (ancien MEI)



Durée de la formation : 3 ans

Période de formation en entreprise : 22 semaines

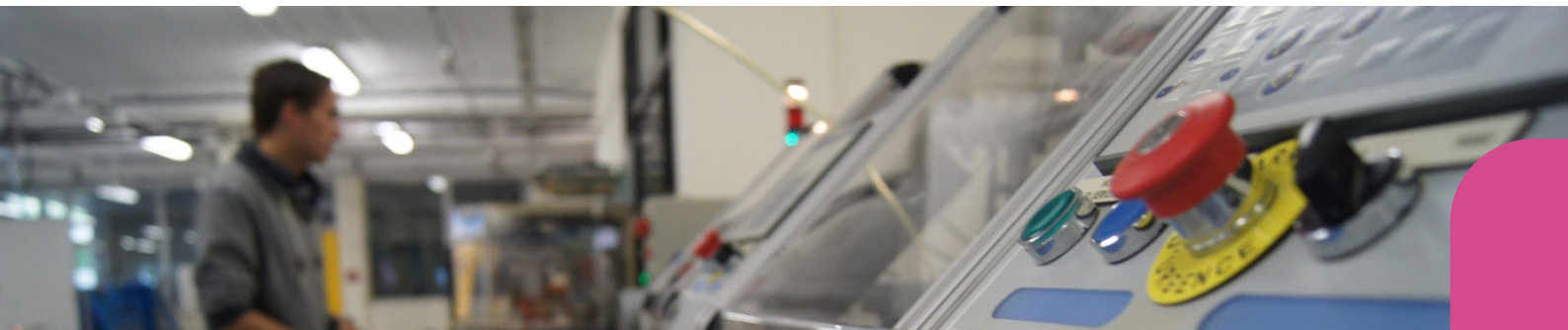
Objectifs de la formation

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.

Poursuite d'études

- CQPM Electromécanicien ou mécanicien
- MC : Mention Complémentaire Technicien(ne) Ascensoriste (service et modernisation)
- BTS Maintenance Industrielle
- 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	
• Enseignement professionnel	856 heures
• Co-intervention	128 heures
• Réalisation d'un chef d'oeuvre	108 heures
• Prévention-santé-environnement	84 heures
• Economie-gestion	84 heures
	1260 heures
Enseignements généraux	
• Français, histoire-géographie et enseignement moral et civique	267 heures
• Mathématiques	140 heures
• Anglais	168 heures
• Sciences physiques et chimiques	126 heures
• Arts appliqués et culture artistique	84 heures
• Education physique et sportive	210 heures
	995 heures
Accompagnement personnalisé et accompagnement aux choix d'orientation	265 heures
Total des heures	2520 heures

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