



BAC PRO MSPC

MAINTENANCE DES SYSTÈMES DE PRODUCTION CONNECTÉS

FORMATION EN ALTERNANCE

LE MÉTIER

Le/la Technicien.ne en Maintenance des Équipements Industriels est un.e technicien.ne d'atelier ayant acquis des connaissances pluritechnologiques.

Il/elle participe à l'amélioration des équipements.

Il/elle est capable de réaliser des activités de maintenance corrective ou préventive des équipements de production selon une gamme prédéfinie et les consignes de sécurité.

Il/elle travaille seul.e ou en équipe.

LES OBJECTIFS

- **Réaliser la maintenance préventive** à partir d'instructions prédéfinies.
- **Réaliser des échanges standards de composants d'ordre :** mécanique, électrique, pneumatique, hydraulique.
- **Pré-diagnostiquer** un dysfonctionnement en respectant les règles de sécurité.
- **Rendre compte de ses interventions** et des suites à donner.
- **Participer** à l'installation et la mise en service des équipements neufs.
- **Participer à des études techniques** dont des améliorations des équipements.
- **Conseiller** techniquement les utilisateurs.



Durée : 1, 2 ou 3 ans en fonction du parcours antérieur



Pré-requis

- Fin de 3^{ème}
- Diplôme de niveau V (CAP, BEP)
- Réorientation suite à une 2nd, 1^{ère} ou T^{le} (*professionnelle, technologique ou générale*)
- Diplôme de niveau IV (Bac) ou supérieur



Lieux de formation*

- Assat (64)
- Lanne (65)
- Hasparren (64), en partenariat avec le Lycée Saint Joseph



* Accessible aux personnes en situation de handicap
+ d'infos sur notre site internet

LE PROGRAMME DE LA FORMATION

Formation Professionnelle

- Électricité, automatisme
- Pneumatique, hydraulique
- Montage, démontage mécanique
- Gestion de la maintenance
- Méthodologie de recherche de panne, diagnostic pluritechnologique
- Technologie générale et de construction
- Prévention, santé, environnement
- Formation Sauveteur Secouriste du Travail (SST)

Formation Générale

- Français
- Mathématiques
- Sciences physiques et chimiques
- Anglais
- Histoire, géographie et enseignement moral et civique
- Économie, gestion
- Arts appliqués et cultures artistiques
- Éducation physique et sportive

LES MODALITÉS

➤ Présence en centre de formation

- 19 semaines de 35 heures par an
- Les alternances sont d'environ 2 semaines

➤ Méthodes et moyens pédagogiques

- Formation en présentiel animée par une équipe de formateurs expérimentés avec alternance d'apports théoriques et de mises en situation pratiques pour ancrer les apprentissages.
- Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

➤ Modalités d'évaluation

Plusieurs évaluations sont réalisées tout au long de la formation afin que l'apprenant.e puisse évaluer sa progression. Les situations d'évaluation peuvent être individuelles ou collectives et de plusieurs types.

L'évaluation peut être réalisée sous la forme d'un examen terminal et/ou prendre la forme d'un contrôle en cours de formation (CCF). Pour réussir l'examen, il faut obtenir une moyenne générale égale ou supérieure à 10/20.



➤ Validation et blocs possibles

- Diplôme d'État Bac Pro MSPC
+ d'infos sur la reconnaissance du Bac Pro sur notre site internet
- Blocs de compétences :
 - BLOC 1 - Mathématiques
 - BLOC 2 - Physique chimie
 - BLOC 3 - Préparation d'une intervention de maintenance
 - BLOC 4 - Maintenance préventive d'un système
 - BLOC 5 - Maintenance corrective d'un système pluritechnologique
 - BLOC 6 - Participation à un projet d'amélioration continue sur un système, pluritechnologique et son environnement
 - BLOC 7 - Économie, gestion
 - BLOC 8 - Prévention, santé, environnement
 - BLOC 9 - Langue vivante
 - BLOC 10 - Français
 - BLOC 11 - Histoire, géographie, enseignement moral et civique
 - BLOC 12 - Arts appliqués et cultures artistiques
 - BLOC 13 - Éducation physique et sportive

POURSUITES D'ÉTUDES

- BTS Maintenance des Systèmes (MS)
- Titre Pro Technicien.ne Supérieur.e de Maintenance Industrielle (TSMI)
- BTS Assistance Technique d'Ingénieur (ATI)
- BTS Conception de Produits Industriels (CPI)

PASSERELLES POSSIBLES

- Titre Pro Technicien.ne en Maintenance Industrielle (TMI)
- CQP Technicien.ne en Maintenance Industrielle
- Bac Pro Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés (MELEC)

