

# Maintenance des Systèmes de Production Connectés

**Possibilité de formation par apprentissage  
en terminale. + d'infos en page 83**

Le titulaire d'un Bac Pro Maintenance des Systèmes de Production Connectés (Ex MEI), assure la maintenance corrective et préventive d'installations à caractère industriel :

- Il participe aussi bien à l'amélioration ou modification de matériel, qu'à la mise en œuvre de nouveaux équipements
- La formation de technicien de maintenance est pluri technologique solide : électrotechnique, hydraulique, mécano soudure, automatisme, pneumatique...
- Le technicien de maintenance saura prendre en compte les évolutions technologiques : systèmes connectés, modernisation des parcs machines, utilisation de la réalité augmentée

## Admission

- En seconde professionnelle après une classe de 3<sup>e</sup>
- Pour toute autre entrée, l'admission se fait après étude du dossier et entretien avec le candidat

## Formation

Les études comprennent :

- un enseignement général (environ 12 h)
- un enseignement professionnel (environ 15 h)
- 3 h d'accompagnement personnalisé
- une formation initiale de Sauveteur Secouriste du Travail en 1<sup>re</sup>
- une formation en entreprise de 22 semaines dont une période peut être effectuée à l'étranger en 1<sup>re</sup> (Irlande, Portugal, Espagne, Slovénie, Pologne, Allemagne)
- une option d'enseignement professionnel en anglais (1h de DNL)



## Débouchés

> L'élève aura acquis les compétences lui permettant d'exercer le métier de technicien de maintenance :

- dans les secteurs d'entretien et de maintenance de toutes les entreprises de production.
- dans les secteurs d'entretien des entreprises de services (hôpitaux, services territoriaux, SNCF, ...).
- dans les services commerciaux et services après-vente des entreprises de distribution et commercialisation de matériel industriel.



## Poursuite d'études

- BTS Maintenance des Systèmes
- BTS Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques
- BTS CCST Conseil et Commercialisation des Solutions Techniques
- BTS Fluides, Energies Domotiques
- Mention complémentaire Mécatronique Navale

