

MAINTENANCE DES ÉQUIPEMENTS INDUSTRIELS

Présentation :

Le titulaire du bac pro « Maintenance des Equipements Industriels » a un ensemble de compétences qui lui permet d'intervenir sur des équipements pluri-technologique (mécanique, électrique, pneumatique et hydraulique). C'est un technicien dont les tâches l'amènent à communiquer avec le ou les utilisateurs des biens sur lesquels il intervient ainsi qu'avec les membres du service auquel il appartient. Cette faculté à communiquer, associée à ses connaissances technologiques, lui permet d'analyser le fonctionnement du bien, d'organiser ses interventions, surveiller, diagnostiquer et réparer.



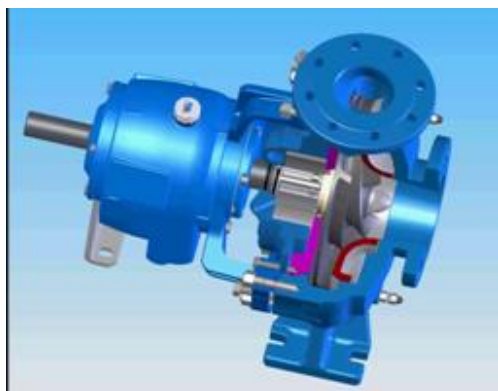
Profil de l'élève :

- *Avoir de l'intérêt pour la maintenance des équipements industriels.
- *Faire preuve d'une grande habileté manuelle.
- *Faire preuve de rigueur, de méthode et d'esprit d'initiative.
- *Avoir l'envie de suivre les évolutions technologiques de son métier.



Cycle découpé en 3 années :

- Seconde : Découverte du milieu industriel, des différentes énergies, et des composants industriels. Réalisation de pièces mécaniques et de montages électriques. Préparation à l'habilitation électrique.
- Première : Préparation au diplôme intermédiaire (BEP), réalisation de maintenance mécanique, électrique et pneumatique.
- Terminale : Analyse et diagnostic des dysfonctionnement sur des systèmes industriels,
- 22 semaines de formation en entreprise (6 + 10 + 6).



Après le Bac Pro MEI:

Poursuivre ses études :

- MC Maintenance des installations oléo hydrauliques et pneumatiques
- MC Technicien(ne) ascensoriste (service et modernisation)
- BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques
- BTS Maintenance et après-vente des engins de travaux publics et de manutention
- BTS Maintenance industrielle

S'insérer dans la vie professionnelle : Technicien de maintenance.