

Bac Professionnel M.E.I.

Maintenance des Equipements Industriels

Formation en alternance sous statut scolaire 22 semaines de formation en milieu professionnel sur les 3 années.

Description des activités

La grande diversité des systèmes industriels nécessite des connaissances dans les domaines suivants :

- **Fabrication mécanique** : Conditionnement de pièces en tôle, soudure, opérations simple de tournage
- **Automatismes** : Etude de systèmes automatisés, intervention pneumatique, hydraulique et électrique



Finalités du diplôme

- **Assurer** le maintien en fonctionnement du parc machine
- **Formuler** un diagnostic rapide et intervenir pour maintenir la production
- **Monter, démonter, régler** un mécanisme en cas de panne
- **Evaluer** les coûts d'une intervention

Perspectives professionnelles

Le titulaire du bac pro MEI est **un technicien** qui s'occupe de la **maintenance corrective et préventive** de matériels à caractère industriel. Il participe aussi bien à **l'amélioration et à la modification** des équipements existants qu'à l'installation et à la **mise en place de nouveaux équipements**. Il intervient dans tous type d'industries. Il est aussi apprécié pour la **conduite des systèmes** automatisés de production.



Poursuites d'études

Le bac pro MEI atteste un niveau de compétences générales et professionnelles permettant de s'insérer dans la vie professionnelle. Cependant, il est possible de poursuivre les études après ce dernier :

BTS Maintenance industrielle
BTS Mécanique et automatisme industriel