

# Baccalauréat Professionnel 3 ans M. E. I. Maintenance des Equipements Industriels



## Objectifs de la formation :

Le titulaire du baccalauréat professionnel « Maintenance des Equipements Industriels » est un technicien intervenant sur des biens industriels pour y exercer les activités suivantes :

- **réaliser la maintenance corrective**
  - diagnostiquer les pannes
  - préparer et réaliser la réparation ou le dépannage dans les domaines mécaniques, électrique, pneumatique et hydraulique
- **réaliser la maintenance préventive**
  - réaliser des opérations de surveillance
  - réaliser des opérations planifiées
  - alerter si une anomalie est constatée
- **mettre en œuvre des améliorations, des modifications**
- **d'intégrer des nouveaux biens**
- **communiquer avec les utilisateurs ou les clients et au sein d'une équipe**

L'évolution permanente des technologies et les impératifs de production nécessitent les aptitudes suivantes :

- faire preuve de curiosité technique
- être rigoureux
- travailler en équipe, communiquer, ...

## Programme de formation :

### *Au lycée :*

32 heures par semaine, réparties entre l'enseignement général et l'enseignement professionnel

#### *Enseignements généraux :*

- Français
- Histoire Géographie
- Mathématiques
- Sciences Physiques
- Langue vivante
- Education physique
- Education artistique
- Hygiène, Prévention, Secourisme

#### *Enseignements professionnels :*

- Analyse des systèmes mécaniques, étude de leur comportement
- Analyse des systèmes automatisés, étude de leur comportement
- Intervention de maintenance
- Prévention des risques professionnels

### *En entreprise :*

**22 semaines de formation en entreprise** réparties sur les 3 années de formation compléteront l'enseignement dispensé au lycée.

### *Divers :*

Sorties scolaires, sorties culturelles, visite d'entreprise, ... compléteront la formation