

Baccalauréat Professionnel M. E. I.

Maintenance des Equipements Industriels



Objectifs de la formation :

Le titulaire du diplôme exercera une fonction de technicien principalement au sein d'une entreprise de production industrielle et devra être capable :

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

- curiosité technique
- rigueur
- aptitude au travail en équipe, communication



Programme de formation :

Au lycée :

30 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 :

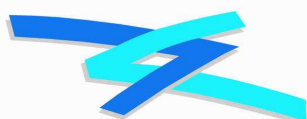
- Analyse des systèmes mécaniques, étude de leur comportement
- Analyse des systèmes automatisés, étude de leur comportement
- Intervention de maintenance
- Prévention des risques professionnels

En entreprise :

20 semaines de formation en entreprise réparties sur 5 périodes de 4 semaines compléteront l'enseignement dispensé au lycée.

Divers :

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



LYCEE CHARLES DE FOUCAULD

Lycée Charles de Foucauld

Allée d'Athènes – 67300 SCHILTIGHEIM

Tél : 03 88 18 60 00 - Fax : 03 88 18 60 09