



trouvez la  
**formation**  
qui fera la différence.

AFPI / CFAI

**pôle formation** des  
industries technologiques

CRÉATEUR DE COMPÉTENCES

BOURGOGNE 21-71

# BAC MEI

## Maintenance des Equipements Industriels



### Le métier

Le Technicien en Maintenance des Equipements Industriels est capable de maintenir tous les équipements mécaniques automatisés en bon état de fonctionnement.

Il réalise des interventions sur des équipements pluri-technologiques. Ces interventions mettent en œuvre des connaissances scientifiques et techniques relatives tant aux systèmes eux-mêmes qu'à leur fonctionnement et aux principes qui régissent leurs interactions.

Il intervient sur les machines et remplace les pièces défectueuses ou usées.

Il consigne les opérations effectuées sur l'ordinateur.

Le métier consiste à :

- entretenir et réparer les machines selon 3 grands axes : curatif, préventif, programmé
- assurer le fonctionnement des installations
- suivre les modifications éventuelles.

### Conditions d'accès (avoir entre 15 et 25 ans)

- **Admission en Seconde BAC** : Sortie de 3<sup>ème</sup> ou 16 ans minimum
- **Admission en Première BAC** : Être titulaire d'un CAP ou BEP en lien avec la spécialité du BAC préparé, poursuite d'études après une classe de Seconde BAC en initial dans la spécialité préparée ou être titulaire d'un BAC technique
- **Admission en Terminale BAC** : Poursuite d'études après une classe de Première BAC en initial dans la spécialité préparée

### Secteurs concernés

La maintenance concerne toutes les entreprises industrielles (automobile, métallurgie, agroalimentaire, bois-papier-carton, cimenterie,...) quels que soient leur secteur, leur taille et les procédés de fabrication utilisés, (assemblage, conditionnement, fabrication).

### Le programme de formation

#### Domaine technique

- Génie Automatique
- Mécanique / Electrotechnique
- Pneumatique / Hydraulique
- Communication technique
- Sciences physiques et chimiques
- Analyse des systèmes / Gestion de maintenance
- Economie et Gestion
- Prévention- Sécurité- Environnement

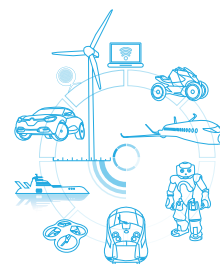
#### Domaine général

- Français
- Anglais
- Histoire-Géographie
- Arts appliqués et Culture Artistique
- Éducation Physique et sportive

### Poursuite d'études et débouchés (dans notre centre)

- BTS MS (Maintenance des Systèmes)
- BTS TC (Technico Commercial- Option Equipement et Système)
- BTS ET (Electrotechnique)

Exemples de métiers : agent de maintenance, chargé de maintenance, mécanicien, responsable, technicien de maintenance industrielle...



**Formation en alternance** : Contrat d'apprentissage (15 jours en formation au centre / 15 jours en entreprise) soit 675h de formation/an

Diplôme validé par l'Education Nationale

**Durée** : 1 à 3 ans

**Lieux de formation** : CHALON/SAÔNE- DIJON

### Renseignements & Inscriptions

**pôle formation des industries technologiques Bourgogne 21-71**  
6, allée A. Bourland - BP 67007 - 21070 Dijon cedex  
75, grande rue St Cosme - BP 90007 - 71102 Chalon/Saône cedex

**03 80 78 79 50 / formation-industries-2171.com**



En partenariat avec  
région **BOURGOGNE**  
**FRANCHE-COMTÉ**

