

JE FABRIQUE  
MON AVENIR

UIMM

PÔLE FORMATION  
Nouvelle-Aquitaine

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR

# BAC Maintenance des Equipements Industriels

PROFESSIONNEL

Le (la) technicien(ne) de maintenance industrielle a pour mission d'assurer le bon fonctionnement des systèmes de production de l'entreprise. Il (elle) doit anticiper les pannes et remédier aux dysfonctionnements.

Les entreprises recherchent des technicien(ne)s capables d'intervenir dans différents domaines : mécanique, électricité, pneumatique, hydraulique, automatismes...



## PRINCIPALES MISSIONS

- Réaliser la maintenance préventive à partir d'instructions prédéfinies
- Diagnostiquer des dysfonctionnements en respectant les règles de sécurité
- Réaliser des interventions d'ordre mécanique, électrique, pneumatique et/ou hydraulique
- Participer à l'installation et la mise en service de nouveaux équipements
- Participer à l'amélioration et à la modification des équipements existants
- Rendre compte des interventions et actualiser les dossiers techniques



## QUALITÉS REQUISES

- Adaptabilité
- Esprit d'équipe
- Méthode
- Organisation
- Réflexion
- Rigueur



## SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Aéronautique et spatial
- Agroalimentaire
- Automobile
- Bois - Papier - Carton
- Electricité et électronique
- Equipements énergétiques
- Ferroviaire
- Mécanique et métallurgie

## DURÉE

- 1 à 3 ans selon le profil

## CONDITIONS D'ACCÈS

- Après la classe de troisième
- Diplôme de niveau V (CAP, BEP)
- Diplôme de niveau IV (Bac) ou supérieur
- Réorientation après une Seconde, Première ou Terminale (générale, technologique ou professionnelle)

## ALTERNANCE

- 2 semaines en entreprise et 2 semaines en centre de formation
- 16 à 20 semaines en centre par an

## VALIDATION

- Diplôme de l'Education Nationale
- Possibilité de valider le BEP MPEI en diplôme intermédiaire

## POURSUITE D'ÉTUDES POSSIBLE

- BTS Maintenance des Systèmes option Systèmes de Production
- BTS Assistance Technique d'Ingénieur
- BTS Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques
- BTS Technico-commercial
- MC Technicien en soudage

**90%**  
D'INSERTION PROFESSIONNELLE  
**À 3 MOIS**

### L'alternance c'est :

- une formation gratuite
- une expérience professionnelle
- un salaire
- un emploi



## CONTENU DE LA FORMATION

### ENSEIGNEMENT TECHNOLOGIQUE ET PROFESSIONNEL

TECHNOLOGIE  
MÉCANIQUE

DESSIN INDUSTRIEL

GÉNIE ÉLECTRIQUE

AUTOMATISMES

PNEUMATIQUE, HYDRAULIQUE

GESTION DE LA MAINTENANCE

ÉCONOMIE ET GESTION  
D'ENTREPRISE

PRÉVENTION, SÉCURITÉ,  
ENVIRONNEMENT

TRAVAUX PRATIQUES

(MONTAGE, DÉMONTAGE, RÉGLAGE, CÂBLAGE,  
DIAGNOSTIC, MESURE, DÉPANNAGE...)

### ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

MATHÉMATIQUES

SCIENCES PHYSIQUES  
ET CHIMIQUES

FRANÇAIS

HISTOIRE-GÉOGRAPHIE,  
ÉDUCATION MORALE ET  
CIVIQUE

ANGLAIS

ÉDUCATION PHYSIQUE  
ET SPORTIVE

ARTS APPLIQUÉS

## CFAI Limousin

### Site de Tulle

3, rue du 9 juin 1944  
19000 TULLE

Tél. 05 55 29 57 05

tulle@cfa-limousin.fr

### Site de Turgot

6, rue Paul Dérignac  
87000 LIMOGES

Tél. 05 55 12 31 23

[www.formation-industries-limousin.fr](http://www.formation-industries-limousin.fr)