BAC PRO MEI

MAINTENANCE
DES EQUIPEMENTS
INDUSTRIELS

2 Rue de la Loge - BP 21 - 71450 BLANZY
☏ 03.85.67.76.20
0711384U@ac-dijon.fr
http://lyc71-haignere.ac-dijon.fr

PRESENTATION

L'agent de **Maintenance des Equipements Industriels** est chargé de maintenir en permanence les machines d'une entreprise en bon état de fonctionnement.

- Il assure une veille constante du bon fonctionnement des équipements.
- En cas de défaillance ou de panne, il examine la machine et détermine l'origine de la panne.
- Il consulte la documentation technique et intervient avec précision.

L'agent de maintenance assure l'entretien systématique ou occasionnel des équipements, installations, matériel de production

Types d'établissements

Les agents de maintenance trouvent leur place dans des grandes entreprises industrielles et de services:

- ✓ Industrie ferroviaire,
- ✓ Industrie de la métallurgie
- ✓ Industrie de l'agro-alimentaire,
- ✓ Industrie pharmaceutique,
- ✓ Industrie automobile,
- ✓ Industrie aéronautique,
- ✓ Industrie nucléaire

Domaines d'application :

- ✓ Construction mécanique
- ✓ Hydraulique
- ✓ Pneumatique...

Les métiers

- ✓ Agent de maintenance dans différents domaines d'intervention

CONTENU DE LA FORMATION

Enseignement général

Enseignement professionnel

Réaliser des interventions de maintenance

- ***Corrective:*** dans les domaines (mécanique, électrique, pneumatique, hydraulique)
- ***Préventive:*** opérations de surveillance, de planifications de tâches

Analyser le fonctionnement d'un bien

- Analyse du fonctionnement et de l'organisation d'un système.
- Analyse des solutions mécaniques réalisant les fonctions opératives.
- Analyse des solutions de gestion, de distribution, de conversion des différentes énergies.

Organiser et optimiser son activité de maintenance

- Préparer son intervention
- Emettre des propositions d'améliorations d'un bien

Communiquer des informations

- Recevoir et transmettre des informations.
- Rédiger et argumenter des comptes rendus.

Périodes de Formation en Milieu Professionnel

22 semaines de formation en entreprise

sur les 3 ans

✓ **Choix de la coloration Ferroviaire ou Industrielle pour les PFMP de la classe de Terminale.**

Poursuites d'études

BTS **M**aintenance des **S**ystèmes

BTS **E**lectrotechnique

MC **M**aintenance des **I**nstallations **O**léohydrauliques et **P**neumatiques

Hébergement

Externat

Demi-pension et

Internat en chambre individuelle

BLANZY

A 1h30 de Paris
&
40 mn de Lyon
en TGV