

METIERS DE LA MAINTENANCE



LYCEE PROFESSIONNEL REGIONAL
DE BEAUREGARD
4 avenue Paul Cézanne
BP 159
42605 MONTBRISON CEDEX



BAC PROFESSIONNEL MAINTENANCE DES EQUIPEMENTS INDUSTRIELS

Section mixte
Capacité d'accueil : 15 places

LE METIER PREPARE

Le titulaire du baccalauréat professionnel "Maintenance des Equipements Industriels" est un technicien dont les activités principales consistent à :

- Réaliser la maintenance corrective et préventive de systèmes industriels,
- Participer à l'amélioration et à la modification des équipements sur lesquels il intervient,
- Participer à l'installation et à la mise en service de nouveaux équipements.

CONDITIONS D'ACCES

Ce cycle de 3 ans d'études est ouvert aux élèves de 3^{ème} de Collège.

CONTENU DE LA FORMATION

HORAIRES HEBDOMADAIRES

| Matières | Seconde | Première | Terminale |
|---|------------|------------|------------|
| Français – Histoire Géographie | 3,5 | 3 | 3 |
| Langue vivante 1 | 2 | 2 | 2 |
| Maths-Sciences | 3 | 3,5 | 3 |
| Arts appliqués | 1 | 1 | 1 |
| E.P.S. | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Prévention-Santé-Environnement | 1 | 1 | 1 |
| Economie-Gestion | 1 | 1 | 1 |
| Enseignement Techno et Professionnel | 13 | 13 | 13 |
| Accompagnement personnalisé, Consolidation, Orientation | 3 | 3 | 3,5 |
| Formation en entreprise | 6 semaines | 8 semaines | 8 semaines |

EXAMEN

| Epreuves | Forme | Coef | Durée |
|---|--------------|-------------|--------------|
| E1 : Epreuve scientifique et technique | | | |
| - Analyse et exploitation de données techniques | CCF | 3 | |
| - Mathématiques | CCF | 2 | 2×45 min |
| - Sciences Physiques et chimiques | CCF | 2 | 2×45 min |
| E2 : Analyse et préparation d'une activité de maintenance | Ecrite | 4 | 4 h |
| E3 : Epreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel : | | | |
| - Surveiller, améliorer, modifier les équipements | CCF | 2 | |
| - Intervention sur un équipement mécanique | CCF | 3 | |
| - Maintenance d'un système automatisé | CCF | 3 | |
| - Economie-gestion | Ecrite | 1 | 2h |
| - Prévention-Santé-Environnement | Ecrite | 1 | 2h |
| E4 : Epreuve de Langue vivante | CCF oral | 2 | 15 mn |
| E5 : Epreuve de Français | Ecrite | 2,5 | 2 h 30 |
| Epreuve d'Histoire-Géographie et éducation civique | Ecrite | 2,5 | 2 h |
| E6 : Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques | CCF Ecrite | 1 | |
| E7 : Epreuve d'Education Physique et Sportive | CCF | 1 | |
| <u>Epreuve facultative</u> | | | |
| - Langue vivante étrangère | Orale | | 20 mn |

**POURSUITE D'ETUDES
INSERTION PROFESSIONNELLE**

Le titulaire de ce baccalauréat professionnel a la possibilité de trouver un emploi en tant qu'agent de maintenance, technicien de maintenance...

Cependant, la poursuite d'études peut se faire vers le BTS Conception et Réalisation de Systèmes automatiques ou un BTS ou DUT Maintenance Industrielle ou encore BTS Technico Commercial.