

5 - POURSUITES D'ÉTUDES

- | | |
|---|---|
| MC (Mention complémentaire) 1 an | BTS (Brevet de Technicien Supérieur) 2 ans |
| - Technicien ascensoriste. | - Maintenance industrielle. |
| - Technicien en énergies renouvelables. | - Conception et réalisation de systèmes automatiques. |
| - Maintenance des installations oléohydrauliques et pneumatiques. | - Technico-commercial. |
| - Métiers de l'eau. | - Maintenance et après-vente des engins de travaux publics et de manutention. |

6 - EMPLOIS/DÉBOUCHÉS

Agent de maintenance, vous effectuerez la surveillance, l'entretien et le dépannage courant des organes mécaniques, électriques, hydrauliques et pneumatiques d'installations de production et d'équipements automatisés.

Après quelques années de métier, vous pourrez :

- évoluer vers les postes de chef d'équipe ou d'atelier ;
- vous spécialiser dans la maintenance de certains matériels ou technologies (automatisme, hydraulique, petite motorisation...) ;
- vous diriger vers la conception d'équipements industriels automatisés.

L'agent de maintenance, par sa polyvalence peut intervenir dans tous les champs d'activités professionnelles (agroalimentaire, plasturgie, métallurgie, textile, pharmaceutique, aéronautique ...).

7 - CONTACTS

M. TRAULE, Proviseur
Mme BADAUD-LACHAUD, Proviseur adjoint
M. REY, Assistant technique aux formations professionnelles et technologiques
Lycée Polyvalent de Haute Auvergne
20, rue Marcellin Boudet – B. P. 41
15101 SAINT-FLOUR Cedex
Tél. : 04 71 60 05 50



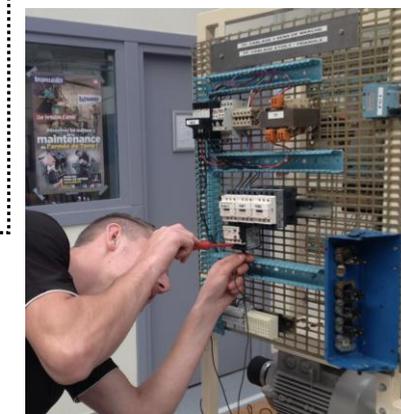
BAC PROFESSIONNEL MEI

Maintenance des Équipements Industriels



Journée
portes
ouvertes
2020 :

**14
Mars**



Lycée Polyvalent de Haute Auvergne
20 rue Marcellin Boudet – B. P. 41
15101 SAINT-FLOUR Cedex
Tél. : 04 71 60 05 50

BAC PROFESSIONNEL Maintenance des Équipements Industriels

Le baccalauréat professionnel MEI forme des techniciens polyvalents, capables d'assurer la maintenance de tous les systèmes de production automatisés.

Cette formation vous permet d'acquérir des connaissances et un savoir-faire dans les domaines de la mécanique, de l'électricité industrielle, de l'hydraulique et la pneumatique tout en s'appuyant sur les outils informatiques adaptés (CAO, GMAO, schémas).

1 - CONDITIONS D'ADMISSION

La formation est accessible :

- après une 3^{ème} générale ;
- après une 3^{ème} préparatoire à l'enseignement professionnel.

2 - FORMATION

Toute la formation est effectuée au lycée. Trois périodes de formation en milieu professionnel en entreprise d'une durée de **22 semaines** sont prévues, réparties sur les 3 ans.

3 - OBJECTIFS

Vous serez capable :

- d'effectuer un diagnostic précis et rapide en cas de dysfonctionnement ;
- d'installer des équipements.

Pour cela, vous devez :

- avoir un bon esprit d'analyse et de synthèse ;
- faire preuve de méthode et d'organisation ;
- aimer le travail d'équipe ;
- utiliser l'outil informatique.

4 - GRILLE HORAIRE

	Classe seconde	Classe première	Classe terminale
Durée de la formation en semaines au sein de l'établissement scolaire	30	28	26
Durée des périodes de formation en milieu professionnel	6	8	8
- Enseignements liés à la spécialité	16 h	16 h	16 h
Maintenance des Équipements Industriels	9 h	9,5 h	10 h
Construction mécanique	3 h	3 h	3 h
Économie - Gestion	1 h	1 h	1 h
Prévention santé environnement	1 h	1 h	1 h
Co-intervention (enseignement professionnel français et enseignement profession maths)	2 h	1,5 h	1 h
- Enseignements généraux	12 h	12 h	12 h
Français – Histoire Géographie	3,5 h	3 h	3 h
Anglais	2 h	2 h	2 h
Mathématiques – Sciences Physiques	3 h	3,5 h	3,5 h
Arts appliqués	1 h	1 h	1 h
Éducation Physique et Sportive	2,5 h	2,5 h	2,5 h
-Accompagnement personnalisé	3 h	3 h	3,5 h
Total	31 h	31 h	31,5 h