

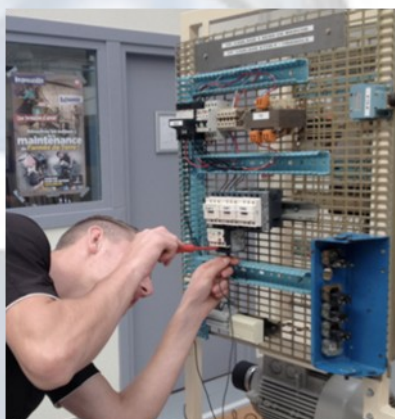


BAC Professionnel MSPC

Maintenance des Systèmes de Production Connectés

Le Baccalauréat professionnel MSPC 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,



LYCÉE de HAUTE AUVERGNE

20 rue Marcellin Boudet — BP 41 — 15100 Saint-Flour
T é l : 04 71 60 05 50 — M é l : ce.0150030b@ac-clermont.fr

La Région 
Auvergne-Rhône-Alpes

CONDITIONS D'ADMISSION

La formation est accessible :

- après une 3^{ème} générale ;
- après une 3^{ème} prépa-métiers.

FORMATION

Toute la formation est effectuée au lycée. Trois périodes de formation en milieu professionnel

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.

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	15 h	15 h	15 h
Maintenance des Équipements Industriels	9 h	9,5 h	10 h
Construction mécanique	2 h	2 h	2 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	11,5 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 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	30 h	30 h	30 h

POURSUITE D'ÉTUDES

MC (Mention complémentaire) 1 an

- Technicien ascensoriste.
- Technicien en énergies renouvelables.
- Maintenance des installations oléohydrauliques et pneumatiques.
- Métiers de l'eau.
- Technicien en réseau électrique

BTS (Brevet de Technicien Supérieur) / Diplôme Universitaire Technologique 2 ans

- BTS Maintenance industrielle.
- BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques.
- BTS Technico-commercial.
- BTS Maintenance et après-vente des engins de travaux publics et de manutention.
- BTS Conception des Produits Industriels
- BTS Aéronautique
- DUT Génie industriel et maintenance

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.

CONTACTS

M. BOUILLIN, Proviseur

M. BELMONT, 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

