

# LE MÉTIER

Le mécanicien automatique veille au bon fonctionnement de systèmes de production automatisés des entreprises industrielles.

Il conçoit, monte et démarre de nouvelles installations automatisées en élaborant le système informatisé qui répondra aux besoins de l'entreprise. Il peut aussi modifier des ensembles automatisés existants.

Il assure également la maintenance des systèmes automatisés. En cas de panne ou de dysfonctionnement, il diagnostique le problème en tenant compte des différentes interactions mécaniques, électriques, électroniques, de régulation. Il répare et procède aux réglages. Ayant de bonnes connaissances dans différents domaines techniques, il travaille sur base de documents techniques et d'un cahier de charges en collaboration étroite avec divers partenaires (bureaux d'études, bureau de fabrication...) tout en tenant compte des normes de sécurité, d'hygiène et de protection de l'environnement.

## 3ème 4ème

### Formation commune

Religion	2	2
Français	4	4
Mathématiques	4	5
Anglais	3	3
Formation historique et géographique	2	2
Formation scientifique	2	2
Education physique	2	2

### Formation optionnelle

Mécanique	4	4
Electricité	4	4
Travaux pratiques d'électro-mécanique	-	2
Travaux pratiques de mécanique	4	3
Travaux pratiques d'électricité	4	3

## 5ème et 6ème

### Formation commune

Religion	2
Français	4
Mathématiques	4
Anglais	2
Formation historique et géographique	2
Formation scientifique	2
Education physique	2
Formation sociale et économique	2

### Formation optionnelle

Mécanique appliquée	2
Dessin technique	4
Laboratoire	4
Travaux pratiques	6

**CE Saint-Joseph**  
CHIMAY

ENSEIGNEMENT  
TECHNIQUE DE  
QUALIFICATION

**D2 ÉLECTROMÉCANICIEN**  
**D3 MÉCANICIEN AUTOMATICIEN**



# COMPÉTENCES

- Démarrer ou redémarrer des installations
- Monter, démonter,  
régler les sous-ensembles et ensembles
- Identifier les pannes et défauts
- Réparer et/ou superviser les réparations
- Prévoir des interventions préventives, curatives,  
correctives
- Proposer des modifications d'amélioration du process
- Constituer des dossiers pluritechnologiques
- Assurer le suivi des interventions et archiver  
les informations
- Veiller à la sécurité du système



C.E. Saint-Joseph de Chimay  
rue de Virelles, 75  
6460 Chimay

**Tél :** 060/21.04.10

**E-Mail :** ces@ce-saint-joseph.be

**Site :** www.ce-saint-joseph.be

2ème degré QEM

3ème degré QMA  
+ CESS

Marché de l'emploi

7 TQ

Enseignement supérieur

