

LE MÉTIER

Le mécanicien en maintenance industrielle 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.

4ème Mécanicien en maintenance industrielle

Formation commune

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

Formation optionnelle

Mécanique	3
Électricité	3
Travaux pratiques d'électro-mécanique	6
Travaux pratiques de mécanique	4

CE Saint-Joseph
CHIMAY

ENSEIGNEMENT
TECHNIQUE DE
QUALIFICATION

PEQ

4-5-6ÈME MÉCANICIEN EN MAINTENANCE INDUSTRIELLE



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

5ème et 6ème Mécanicien en maintenance industrielle

Formation commune

R eligion	2
F rançais	4
M athématiques	4
A nglais	2
F ormation historique et géographique	2
F ormation scientifique	2
E ducation physique	2
F ormation sociale et économique	2

Formation optionnelle

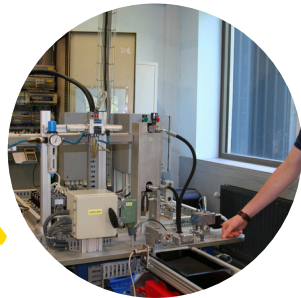
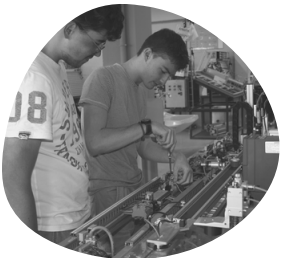
M écanique appliquée	2
D essin technique	4
L aboratoire	4
T ravaux pratiques	6



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

Tél : 060/21.04.10

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



3ème QEM

4-5-6ème QMA
+ CESS

Marché de l'emploi

7 TQ

Enseignement supérieur

