



- Tu acceptes un emploi à 50 km de ton domicile ?
- Tu es prêt(e) à travailler chez toi, dans le train ou en avion ?
- Tu penses changer d'emploi plusieurs fois dans ta carrière ?
- Tu souhaites passer les frontières et travailler à l'étranger ?



Oui ? Non ?

[www.MonEcoleMonMetier.be](http://www.MonEcoleMonMetier.be)

## MON ÉCOLE, MON MÉTIER

Tu veux faire couler beaucoup d'encre...

Choisis le métier de

MÉCANCIEN·NE  
DE MAINTENANCE  
INDUSTRIELLE

En partenariat avec  
W-B E, le CPEONS, le SEGEC, la FELSI, le SFMQ,  
ACTIRIS et le FOREM.



Observateur·trice  
Logique  
Pointilleux·se  
Ingénieur·se

Les aptitudes

MÉCANCIEN·NE DE MAINTENANCE  
INDUSTRIELLE

- 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 des processus
- Constituer des dossiers pluritechnologiques
- Assurer le suivi des interventions et archiver les informations
- Veiller à la sécurité du système

Les activités

Le mécanicien/la mécanicienne automatique de production auto-matisés des entreprises industrielles.

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

Il/elle assure également la maintenance des systèmes automatisés. En cas de panne ou de dysfonctionnement, il/elle diagnostique le problème en tenant compte des différentes interactions mécaniques, électriques, électroniques, de régulation. Il/elle répare et procède aux réglages.

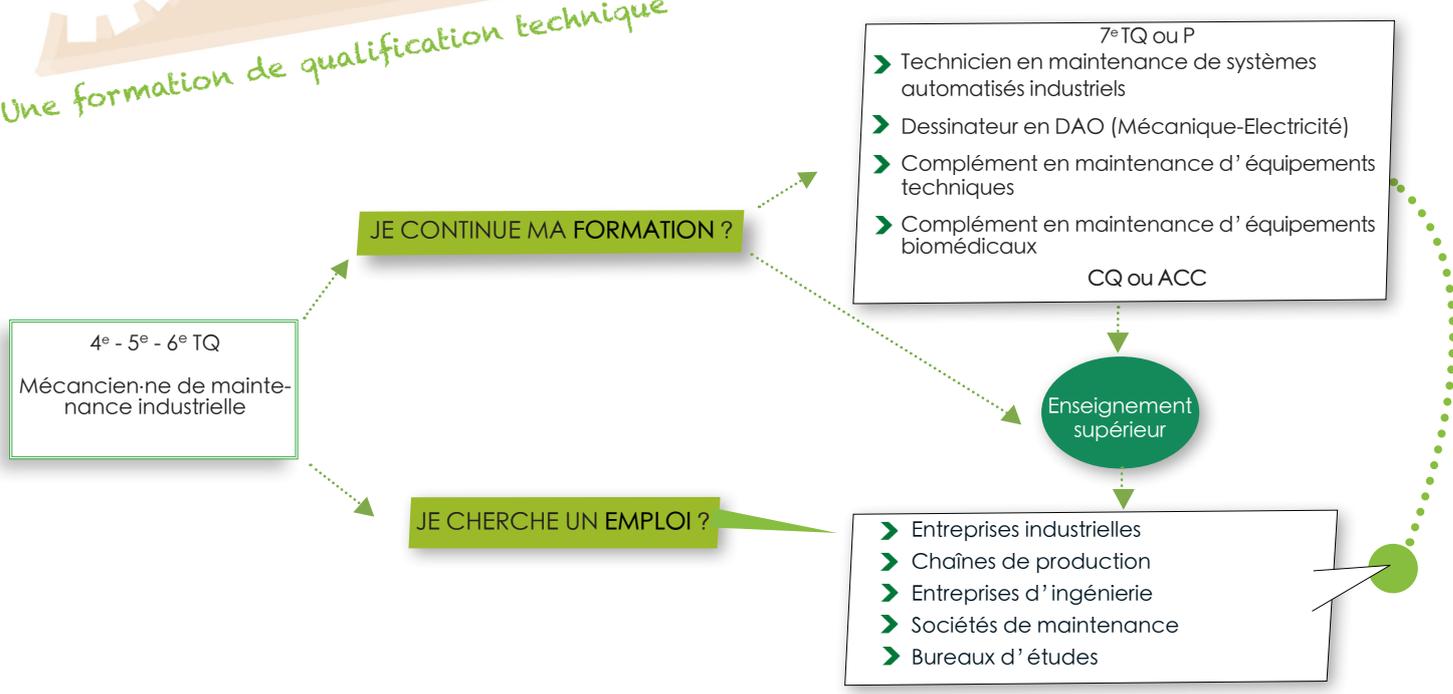
Avant de bonnes connaissances dans différents domaines, il/elle travaille sur base de documents techniques et d'un cahier des charges en collaboration étroite avec divers partenaires (bureaux d'études, bureau de fabrication...) tout en tenant compte des normes de sécurité, d'hygiène et de protection de l'environnement.

Le métier



# MÉCANCIEN·NE DE MAINTENANCE INDUSTRIELLE

Une formation de qualification technique



CESS ➤ Certificat d'Enseignement Secondaire Supérieur  
CQ ➤ Certificat de Qualification  
ACC ➤ Attestation de compétences complémentaires

**CENTRES DE TECHNOLOGIES AVANCÉES**  
Des CTA te proposent des FORMATIONS dans le secteur de L'INDUSTRIE  
PARLES-EN À TON PROFESSEUR !

Plusieurs écoles organisent cette option, scanne le QR code pour en trouver une près de chez toi.



Les débuts de l'automatique remontent à l'Antiquité avec les Romains qui régulaient le niveau d'eau des aqueducs grâce à un système de valves. Au XVI<sup>e</sup>, Drebbel espérait transformer le plomb en or, conçoit un four combinant effets thermiques et mécaniques. Au XVII<sup>e</sup>, Huygens invente un régulateur de vitesse pour les moulins à vent. En 1769, James Watt dépose le brevet de la machine à vapeur.



## INFOS SUR LES COURS

En plus de la formation commune, voici quelques exemples de cours de la formation qualifiante :

- Dessin technique - DAO
- Mécanique appliquée
- Laboratoires
- Travaux pratiques
- Stages / Formation en entreprise