



- 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.cfwb.be

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

MON ÉCOLE, MON MÉTIER

Tu aimes quand tout tourne
rond ?

Choisis le métier de

MÉCANICIEN
MÉCANICIENNE
AUTOMATICIEN-NE



Observateur(trice)

Logique

Pointilleux(se)

Ingénieur(se)

Les aptitudes

MÉCANICIEN
MÉCANICIENNE
AUTOMATICIEN-NE

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

Les activités

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

Il/elle conçoit, monte et démarre de nouvelles installations automatisées en élaborant le système d'information qui réglera les 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.

Ayant de bonnes connaissances dans différents domaines techniques, il/elle 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.

Le métier



MÉCANICIEN / MÉCANICIENNE AUTOMATICIEN-NE

Une formation de qualification technique

JE CHERCHE UN EMPLOI ?

Marché de l'emploi

Les secteurs de débouchés

- Entreprises industrielles
- Chaînes de production
- Entreprises d'ingénierie
- Sociétés de maintenance
- Bureaux d'études

- Technicien / Technicienne en maintenance de systèmes automatisés industriels
- Dessinateur/dessinatrice en DAO (mécanique-électricité)
- Complément en maintenance d'équipements techniques
- Complément en maintenance aéronautique

- Bacheliers professionnalisants (ex. Electromécanique)
- Bacheliers de transition => Masters

7^e TQ

C.Q.7
ou
A.C.C

Enseignement supérieur

JE CONTINUE MA FORMATION ?

5^e et 6^e TQ

3^e et 4^e

CQ6
+
CESS

CESS ➡ Certificat d'Enseignement Secondaire Supérieur
CQ6, CQ7 ➡ Certificats de Qualification
A.C.C ➡ Attestation de Compétences Complémentaires

CENTRES DE
TECHNOLOGIES
AVANCÉES

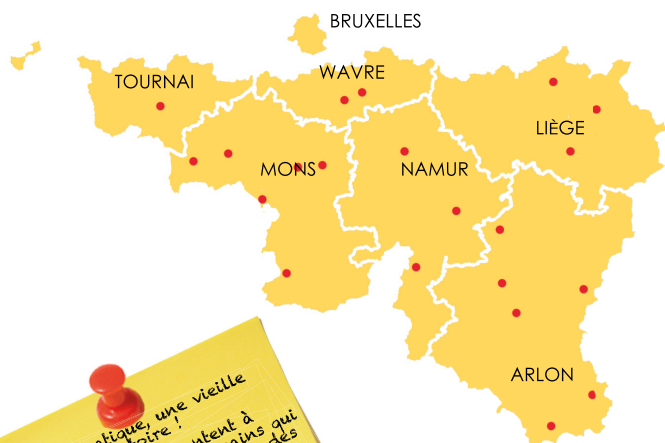
Des CTA te proposent des FORMATIONS dans le
secteur de L'INDUSTRIE

PARLES-EN À TON PROFESSEUR !

Accès à l'emploi
en Wallonie !



Les écoles
en Fédération
Wallonie-Bruxelles



Enseignement de plein exercice ●
Enseignement en alternance ●

UN EXEMPLE DE
PLANNING DE COURS

Cours généraux

Français
Mathématique
...

Cours de l'option

Dessin technique - D.A.O
Mécanique appliquée
Laboratoires
Travaux pratiques
...

L'automatique, une vieille
histoire !
Les débuts remontent à
l'Antiquité avec les Romains qui
régulaient le niveau d'eau des
aquéducs grâce à un système
de vannes.
Au XVI^e, Drebbel, espérant
transformer le plomb en or,
conçoit un four combinant
effets thermiques et mécaniques.
Au XVII^e, Huygens invente un
régulateur de vitesse pour les
moulins à vent.
Et, en 1769, James Watt dépose le
brevet de la machine à vapeur...

MÉCANICIEN AUTOMATICIEN / MÉCANICIENNE AUTOMATICIENNE