



- 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

MON ÉCOLE, MON MÉTIER

Développer les compétences
en électricité
et étudier les machines
te motivent ?

Choisis le métier d'

ÉLECTRICIEN·NE
AUTOMATICIEN·NE

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



- Observateur-trice
- Méticuleux-se
- Inventif-ve
- Esprit d'équipe

Les aptitudes

ÉLECTRICIEN·NE
AUTOMATICIEN·NE

- Lire, comprendre et établir des schémas électriques, électroniques et mécaniques
- Analyser le fonctionnement d'une installation
- Réaliser des connexions et raccorder l'installation
- Démonter, remonter et remplacer des éléments électriques, électroniques et mécaniques simples
- Effectuer les tests appropriés pour vérifier l'équipement
- Utiliser des logiciels spécialisés
- Réaliser des entretiens en suivant les notices de maintenance
- Repérer une panne, en déterminer la cause et la solutionner

Les activités

L'électricien·ne automaticien·ne industrielle est la personne qui monte, met en service, modifie, règle, entretient et dépanne les équipements automatisés (robots industriels, ascenseurs, ...). À partir de cahiers des charges, de plans mécaniques, de schémas électriques ou de documents « constructeur ».

Pour intervenir sur ces systèmes complexes, il/elle maîtrise les domaines suivants : l'électricité (électronique, ...), la mécanique (pneumatique, hydraulique, ...) et l'automatisation (programmation, automates, ...). Il/elle a l'esprit logique, est capable de faire les liens entre ces disciplines et comprend l'aspect « système » d'une installation complexe. Il/elle maîtrise le vocabulaire technique usuel pour communiquer avec d'autres professionnels.

Il/elle travaille sur le site de production ou en laboratoire (réparation au niveau du composant), très souvent en équipe. Son travail est varié.

Le métier



