



- 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 AUTOMATICIEN
ÉLECTRICIENNE AUTOMATICIENNE

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 AUTOMATICIEN
ÉLECTRICIENNE AUTOMATICIENNE

- 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 automatique/l'électricienne automatique 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



