

# Technicienne en électromécanique

RÉF | 6968

## OBJECTIF ET CONTENU

### Objectif

A la fin de la formation, vous assurez l'installation, la maintenance, la surveillance et le dépannage des équipements électromécaniques. Vos compétences vous amènent à : - Installer des systèmes électriques et électro-mécaniques, - lire et interpréter les schémas électriques et électroniques, les automatismes, - détecter un dysfonctionnement et élaborer un diagnostic, - appliquer les règles et les procédures de contrôle et de test, - travailler en équipe.

### Programme

#### Préformation (62 jours) :

- Découverte du métier et manipulation des outils sur chantier.
- Introduction à l'électricité : mathématiques orientées électricité, grandeurs et circuits électriques, lois d'ohm et de pouillet, etc.
- Informatique : initiation à la programmation et au fonctionnement des automates.

#### Installatrice électricienne industrielle (98 jours) :

- Monter les canalisations industrielles et boîtiers. Placer et raccorder les composants électriques et les différents tableaux industriels.

#### Automatismes (48 jours) :

- Concevoir un automate simple (logique câblée et programmée), en réaliser le câblage et la mise en service, procéder à un diagnostic de panne et remplacer les éléments défectueux.

Pneumatique et mécanique (24 JOURS) :

- Effectuer des opérations de maintenance fréquentes tels que changements de courroie ou alignements de moteur.

Réseaux de communication de terrain (24 JOURS) :

- Gérer un système électromécanique complexe piloté par une logique câblée ou programmée avec un réseau de communication de terrain. Comprendre la séquence de fonctionnement pour en faire le diagnostic de panne et intervenir pour en faire la réparation.

**Certification(s)  
visée(s)**

Attestation de formation professionnelle

**Type de formation**

[Organisme d'insertion socio-professionnelle - Contrat de formation professionnelle pour chercheur d'emploi reconnu par Bruxelles Formation](#)

## ORGANISATION

**Durée**

15 mois (6 semaines de stage en entreprise)

**Horaire**

en journée temps plein

**Début**

Septembre 2021

**Coût** Gratuit

## CONDITION D'ADMISSION

### **Prérequis administratifs**

Etre une femme. Etre chercheur d'emploi.

Priorité aux femmes demandeuses d'emploi de moins de 30 ans ayant obtenu le CESS et habitant Bruxelles.

Habiter Bruxelles

### **Connaître**

Test psychotechnique et tests de langues.  
Entretien avec la coordinatrice de la formation

## REMARQUES

Cette formation est organisée par Interface3 et le pôle Industrie de Bruxelles formation, pour offrir aux femmes une chance de s'insérer dans ce secteur passionnant où elles sont minoritaires.

Attention cette formation est suivie d'un contrat FPI !!!

## EN PRATIQUE

### **Pour s'informer et postuler**

Participez la séance d'information accessible à partir d'août et septembre.

Inscrivez-vous sur la fiche quelques jours avant sur le lien suivant : <https://www.interface3.be/fr/seances-info>

### **Organisme**

**Interface 3**

Rue Gaucheret

1030 Bruxelles  
Tél: 02 219 15 10  
<http://www.interface3.be/>