

COMMENT

# DEVENIR ÉLECTRO- TECHNICIEN



VOUS ÊTES  
**EN OBLIGATION  
SCOLAIRE**

**-18**  
**ANS**



VOUS AVEZ  
**+18 ans**  
VOIR VERSO

**VOLTA**

KRUISPUNT VAN ELEKTROTECHNIEK  
CARREFOUR DE L'ELECTROTECHNIQUE



TROUVEZ LA FORMATION QUI VOUS CORRESPOND  
AUPRÈS D'UN DE CES OPÉRATEURS



 **Enseignement  
qualifiant professionnel**

 **Enseignement  
qualifiant technique**

 **Formation en alternance**  
**IFAPME** (Wallonie)  
**ou efp** (Bruxelles)

En scannant ce QR-code, vous  
trouverez sur le site de Volta des liens  
vers les pages internet pertinentes :

- l'enseignement secondaire,
- la formation en alternance,
- Watt's Up,
- Go-electro,
- ...



# Enseignement qualifiant professionnel<sup>1</sup>

## Durée : dès que les compétences sont acquises

- Monteur·euse frigoriste
- Aide-électricien·ne / Monteur·euse électricien·ne



Je poursuis mes études

- Installateur·trice électricien·ne



**Certificat de Qualification de 6<sup>e</sup> année Professionnelle (CQ6P)**



Je poursuis mes études

## 7<sup>e</sup> année

### Durée : 1 an

- Installateur·trice réparateur·trice d'appareils électroménagers
- Complément en maintenance d'équipements techniques
- Technicien·ne en installations électriques



**Certificat d'Enseignement Secondaire Supérieur (CESS) + Certificat de Qualification de 7<sup>e</sup> année Professionnelle<sup>2</sup> (CQ7P)**



Je poursuis mes études

Voir les différents choix au verso.

<sup>1</sup> Enseignement de plein exercice (cours à l'école uniquement) ou Enseignement en alternance (cours à l'école + stage en entreprise)

<sup>2</sup> CESS pour les 3 options de 7<sup>e</sup> année mais CQ7P uniquement pour les options Installateur·trice d'appareils électroménagers et Technicien·ne en installations électriques (pas pour l'option Complément en maintenance d'équipements techniques)

## Enseignement qualifiant technique<sup>3</sup>

### Durée : 3 ans

- Electricien·ne de maintenance industrielle (A/B/C)<sup>4</sup>
- Technicien·ne en électronique (A/B/C)<sup>4</sup>
- Mécanicien·ne de maintenance industrielle (B/C)<sup>4</sup>
- Technicien·ne en équipements thermiques (A/C)<sup>4</sup>
- Technicien·ne frigoriste (A)<sup>4</sup>



**Certificat de Qualification de 6<sup>e</sup> Technique (CQ6T)  
+ Certificat d'Enseignement Secondaire Supérieur (CESS)**

Je poursuis mes études

### 7<sup>e</sup> année (organisée par l'Enseignement pour Adultes)

#### Durée : 1 an

- Technicien·ne en climatisation et conditionnement d'air (A)<sup>4</sup>
- Technicien·ne en maintenance des systèmes automatisés industriels (B)<sup>4</sup>
- Dessinateur·trice en DAO (C)<sup>4</sup>



**CESS + Certificat de Qualification de 7<sup>e</sup> année Technique (CQ7T)**

Je poursuis mes études

Voir les différents choix au verso.

<sup>3</sup> Enseignement de plein exercice (cours à l'école uniquement) ou Enseignement en alternance (cours à l'école + stage en entreprise)

<sup>4</sup> Les lettres (A, B, C) à côté de l'option en 6<sup>e</sup> permettent de savoir quelle(s) option(s) de 7<sup>e</sup> année (A, B, C) sont accessibles en fin de 6<sup>e</sup>

**+ 15 ANS**

## **Formation en alternance**

**IFAPME** (Wallonie)

**ou efp** (Bruxelles)<sup>5</sup>



### **Durée : 3 ans**

- Monteur·euse en chauffage et sanitaire
- Installateur·trice électricien·ne résidentiel
- Plombier·ière chauffagiste<sup>7</sup>
- Frigoriste<sup>6</sup>



### **Certificat d'Apprentissage**



Je poursuis mes études

Voir les différents choix au verso.

<sup>5</sup> Cours du jour ou cours du soir, en centre de formation, et stage en entreprise

<sup>6</sup> À l'IFAPME uniquement

<sup>7</sup> À l'efp uniquement



TROUVEZ LA FORMATION QUI VOUS CORRESPOND  
AUPRÈS D'UN DE CES OPÉRATEURS

VOUS  
AVEZ

**+18**  
ANS



 **ENSEIGNEMENT POUR  
ADULTES**

 **FORMATION EN  
ALTERNANCE**

 **OPÉRATEURS DE  
FORMATION POUR  
CHERCHEURS D'EMPLOI**

 **HAUTES ÉCOLES ET  
UNIVERSITÉS**

En scannant ce QR-code, vous  
trouverez sur le site de Volta des liens  
vers les pages internet pertinentes :

- la formation en alternance,
- l'enseignement pour adultes,
- les opérateurs de formation pour  
chercheurs d'emploi,
- ...



## Spécialisation ou formation de base

### ENSEIGNEMENT POUR ADULTES :

#### Durée: modulable et personnalisable (1, 2, 3, ... ans)

- Technicien·ne en domotique numérique
- Technicien·ne frigoriste
- Électricien·ne - automaticien·ne
- Électricien·ne installateur·trice - monteur·euse
- Agent·e technique et de maintenance en chauffage central
- Agent·e de maintenance en électromécanique
- Monteur·euse-câbleur·euse en électricité du bâtiment
- Monteur·euse frigoriste
- Monteur·euse en chauffage et sanitaire
- Monteur·euse-installateur·trice de panneaux solaires
- Technicien·ne en climatisation et conditionnement d'air
- Technicien·ne en maintenance des systèmes automatisés industriels
- Dessinateur·trice en DAO



#### Certificat de Qualification (CQ)



Je poursuis mes études  
dans l'Enseignement pour Adultes

### Brevet d'Enseignement supérieur (BES) en HVAC (professionnalisant)<sup>1</sup>

Durée: 2 ans



### Bachelier court (professionnalisant)

Durée: 3 ans

- Bachelier en électromécanique - Climatisation et techniques du froid
- Bachelier en électromécanique - Électromécanique et maintenance



Je poursuis mes études  
dans l'Enseignement pour Adultes

### Master

Durée: 2 ans

- Master en sciences de l'ingénieur industriel – Orientation: électromécanique
- Master en haute école: voir rubrique « hautes écoles et universités »

<sup>1</sup> Disponible aussi en alternance

# Formation de base ou spécialisation

## FORMATION EN ALTERNANCE<sup>2</sup> :

IFAPME (Wallonie) ou efp (Bruxelles)

### Durée : 2 ans (ou 3 ans en l'absence de certificat d'apprentissage ou de qualification)

- Frigoriste
- Installateur·trice électricien·ne résidentiel<sup>4</sup> – Électricien·ne<sup>3</sup>
- Installateur·trice en chauffage central<sup>4</sup> – Chauffagiste<sup>3</sup>
- HVAC-Ventiliste<sup>3</sup> – Ventiliste<sup>4</sup>



### Diplôme de Chef d'Entreprise

### Durée : 1 an

- Technicien·enne chauffagiste – chaudières à combustibles liquides et gazeux<sup>4</sup>
- Technicien·ne en pompes à chaleur<sup>4</sup>
- Conseiller·ère en domotique et Smart Home



### Diplôme de coordination et d'encadrement



Je poursuis mes études

Voir les différents choix ci-contre (dans l'enseignement de promotion sociale, en haute école, à l'université ou auprès d'un opérateur de formation pour chercheurs d'emploi).

<sup>2</sup> Cours du jour ou cours du soir en centre de formation + stage en entreprise.

<sup>3</sup> À l'efp uniquement.

<sup>4</sup> À l'IFAPME uniquement.



# Spécialisation ou formation de base

## OPÉRATEURS DE FORMATION POUR CHERCHEURS D'EMPLOI:



### Préformation électricien-ne

**Durée : entre 120h, 13 sem. et 18 mois**

- Quelque chose à faire Charleroi • Borinage 2000 Jemappes
- Le Forem Dinant • Construfarm Liège ou Verviers
- Mission Locale de Schaerbeek • Cenforgil Saint-Gilles

### Formation Monteur-euse électricien-ne – Jointeur-euse – Aide-électricien-ne

**Durée : entre 6 sem. et 14 sem.**

- Borinage 2000 Jemappes • Le Forem Tournai ou Nivelles
- Technifutur Seraing • Le Hublot Namur • Microbus Liège
- Technocampus Gosselies • Aurelie Herstal • Funoc Charleroi

### Formation en automatisation

**Durée : +/- 8 mois**

- Technocampus Gosselies • Technifutur Seraing
- Le Forem Dinant ou Nivelles

### Formation électricien-ne

**Durée : entre 4 mois, 6 mois et 1 an**

- Le Forem Nivelles, Libramont, Verviers, Tournai, Dinant, Mons, Châtelet ou Huy • Edit Verviers • Construfarm Grâce-Hollogne
- Le Hublot Namur • Funoc Charleroi • Technocampus Gosselies
- Cenforgil Saint-Gilles • Le Piment Molenbeek • Sireas Molenbeek
- Bruxelles Formation Neder-Over-Hembeek ou Anderlecht

### Formation en énergies renouvelables et/ou réparation électroménager-électromécanique

**Durée : entre 60 jours et 13 mois**

- Le Plein Air Cuesmes • Le Forem Mons • Le Hublot Namur
- Horizon Anderlecht

### Formation en chauffage

**Durée : entre 7 mois et 15 mois**

- Le Forem Mons, Frameries, Verviers, Tournai ou Libramont
- Construfarm Châtelineau ou Liège • Borinage 2000 Jemappes
- Le Coudmain Seraing • Funoc Charleroi • Interface3 Schaerbeek
- Bruxelles Formation Neder-Over-Hembeek

### Formation en maintenance et/ou électromécanique

**Durée : entre 4 mois et 15 mois**

- Le Forem Dinant, Mons, Verviers, Nivelles ou Libramont
- Technocampus Gosselies • Technifutur Seraing • Interface3 Namur
- Horizon Anderlecht • Bruxelles Formation Anderlecht
- Interface3 Schaerbeek

### Formation froid et/ou HVAC et/ou ventilation

**Durée : entre 12 sem., 6 mois, 9 mois et 16 mois**

- Le Forem Libramont, Châtelet, Verviers, Nivelles ou Mons
- Technocampus Gosselies • Construfarm Liège ou Châtelineau
- Technifutur Seraing • Bruxelles Formation ou Technicity Anderlecht

## Formation de spécialisation

### HAUTES ÉCOLES ET UNIVERSITÉS



#### HAUTES ÉCOLES

##### Bachelier court (professionnalisant)

**Durée: 3 ans**

- Génie électrique
- Énergies alternatives et renouvelables
- Automatisation
- Domotique et gestion technique des bâtiments
- Électromécanique: climatisation et techniques du froid
- Électromécanique: électromécanique et maintenance
- Bachelier de transition en sciences industrielles

#### HAUTES-ÉCOLES ET/OU UNIVERSITÉS

##### Bachelier long (préparation au Master)

**Durée: 3 ans**

- Sciences de l'ingénieur industriel
- Sciences de l'ingénieur, orientation ingénieur civil



Je poursuis mes études

#### Master

**Durée: 2 ans**

- Ingénieur civil (différentes orientations possibles)
- Sciences de l'ingénieur industriel (différentes orientations possibles)
- Gestion intelligente des bâtiments
- Gestion de la maintenance électromécanique