

Aperçu des formations aux
métiers de l'électrotechnique - 2024

COMMENT

DEVENIR ÉLECTRO- TECHNICIEN ?



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

VOUS ÊTES
EN OBLIGATION
SCOLAIRE

**-18
ANS**

VOUS AVEZ
+18 ans
VOIR VERSO

 **Enseignement
secondaire
professionnel**

 **Enseignement
secondaire
technique**

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

VOLTA
KRUISPUNT VAN ELEKTROTECHNIEK
CARREFOUR DE L'ELECTROTECHNIQUE

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

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



Enseignement secondaire professionnel¹

Durée : 3 ans

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

↓ Je poursuis mes études

- Installateur-trice électricien-ne



Certificat de Qualification (CQ6)

↓ Je poursuis mes études

7^{ème} 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)

↓ Je poursuis mes études

↓ Voir les différents choix au verso.

Enseignement secondaire technique²

Durée : 3 ans

- Électricien-ne automaticien-ne (A/B/C)³
- Technicien-ne en électronique (A/B/C)³
- Mécanicien-ne automaticien-ne (B/C)²
- Technicien-ne en équipements thermiques (A/C)³
- Technicien-ne frigoriste (A)³



Certificat d'Enseignement Secondaire Supérieur (CESS)

↓ Je poursuis mes études

7^{ème} année

Durée : 1 an

- Technicien-ne en climatisation et conditionnement d'air (A)³
- Technicien-ne en maintenance des systèmes automatisés industriels (B)³
- Dessinateur-trice en DAO (C)³



Certificat de Qualification de 7^{ème} année (CQ7)

↓ Je poursuis mes études

↓ Voir les différents choix au verso.

² Enseignement de plein exercice (cours à l'école uniquement) ou Enseignement en alternance (cours à l'école + stage en entreprise)

³ Les lettres (A, B, C) à côté de l'option en 6^{ème} permettent de savoir quelle(s) option(s) de 7^{ème} année (A, B, C) sont accessibles en fin de 6^{ème}

+ 15 ANS

Enseignement en alternance⁴ ou efp (Bruxelles)

Durée : 3 ans

- Monteur-euse en chauffage et sanitaire
- Installateur-trice électricien-ne résidentiel
- Frigoriste / Monteur-euse frigoriste⁵



Certificat d'Apprentissage

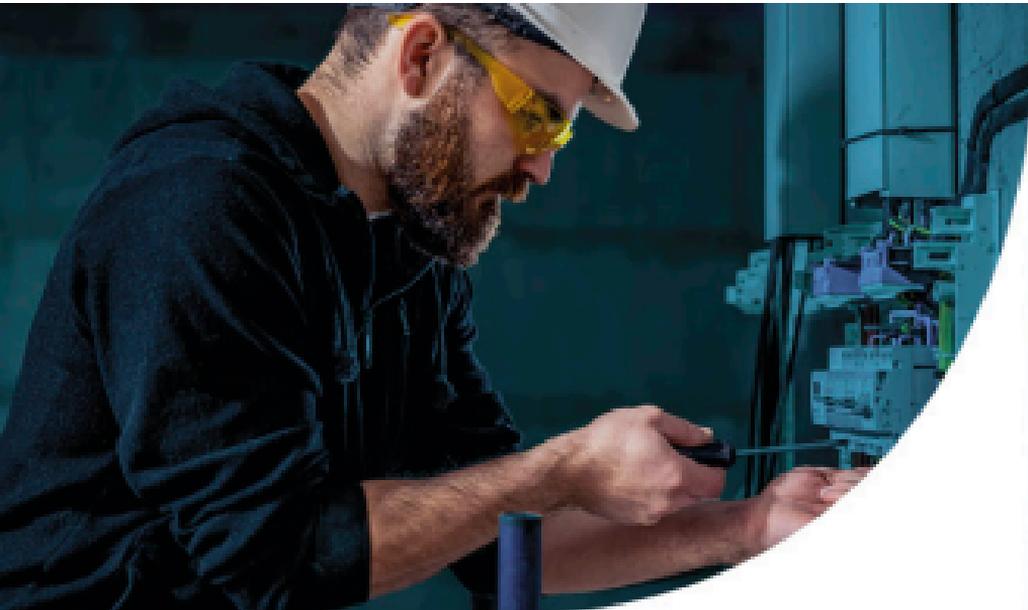
↓ Je poursuis mes études

↓ Voir les différents choix au verso.

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

⁴ Cours du jour ou cours du soir, en centre de formation, et stage en entreprise

⁵ A l'IFAPME uniquement



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

VOUS
AVEZ

+18
ANS



**ENSEIGNEMENT
DE PROMOTION
SOCIALE**



**ENSEIGNEMENT
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 :

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



SPÉCIALISATION OU FORMATION DE BASE

ENSEIGNEMENT DE PROMOTION SOCIALE :

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

- Technicien-ne en domotique numérique
- Technicien-ne du froid
- Électricien-ne - automatisien-ne
- Électricien-ne installateur-trice - monteureuse en chauffage central
- Agent-e technique et de maintenance en chauffage central
- Agent-e de maintenance en électromécanique
- Monteureuse-câbleuse en électricité du bâtiment
- Monteureuse frigoriste



Certificat de Qualification (CQ)

Je poursuis mes études dans l'Enseignement de Promotion Sociale

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 de Promotion Sociale

MASTER

Durée : 2 ans

- Master en sciences de l'ingénieur industriel – Orientation : électromécanique

FORMATION DE BASE OU SPÉCIALISATION

ENSEIGNEMENT EN ALTERNANCE¹ : IFAPME (Wallonie) ou efp (Bruxelles)

Durée : 3 ans (2 ans si déjà en possession d'un certificat d'apprentissage ou de qualification)

- Frigoriste
- Installateur-trice électricien-ne
- Installateur-trice en chauffage central
- HVAC-Ventiliste² / Ventiliste³



Certificat de Chef d'Entreprise

Durée : 2 ans

- Frigoriste
- Installateur-trice électricien-ne
- Installateur-trice en chauffage central



Certificat d'apprentissage

Durée : 1 an

- Technicien-ne chauffagiste – chaudières à combustibles liquides et gazeux⁴
- Alarmes installateur-trice²
- 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).

¹ Cours du jour ou cours du soir en centre de formation + stage en entreprise.

² À l'efp uniquement.

³ À l'efp uniquement.

⁴ 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

- Mission Locale de Schaerbeek • Quelque chose à faire Charleroi
- Cenforfil Saint-Gilles • Technocampus Gosselies • Construform Liège
- Le Forem Dinant

Formation Monteureuse / Jointeureuse

Durée : entre 6 sem. et 14 sem.

- Bornage 2000 Jemappes • Technifutur Seraing
- Technocampus Gosselies • Le Forem (Mons ou Nivelles)

Formation en automatisisation

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, Namur ou Huy)
- Cenforfil Saint-Gilles • Le Piment Molenbeek • Sreas Molenbeek
- Bruxelles Formation Neder-Over-Hembeek • Edil Verviers
- Construform (Liège ou Châteleineau) • Le Hublot Défî Namur
- Bruxelles Formation Anderlecht

Formation en éolien, énergies et/ou réparation électroménager-électromécanique

Durée : entre 60 jours et 13 mois

- Technifutur Seraing • Le Forem Mons

Formation en chauffage

Durée : entre 7 mois et 15 mois

- Construform (Châteleineau ou Liège) • Le Forem (Mons ou Libramont)
- Interface3 Schaerbeek • Quelque chose à faire Auxelles
- Bruxelles Formation Neder-Over-Hembeek

Formation en maintenance et/ou électromécanique

Durée : entre 4 mois et 15 mois

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

Formation froid et/ou HVAC et/ou ventilation

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

- Technocampus Gosselies • Le Forem (Dinant, Verviers ou Nivelles)
- Technifutur Seraing • Bruxelles Formation ou Technicity Anderlecht
- Le Forem (Nivelles ou Mons) • Construform Liège

FORMATION DE SPÉCIALISATION

HAUTES ÉCOLES ET UNIVERSITÉS

HAUTES ÉCOLES

Bachelier court (professionnalisant)

Durée : 3 ans

- Génie électrique
- Énergies alternatives et renouvelables
- Automatisisation
- Domotique

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