



ELECTRONICIEN/NE EN ÉNERGIE

domaine d'activité

Métal & Machines · Ordinateurs & Technique

DESCRIPTION

L'ÉLECTRONICIEN EN ÉNERGIE S'OCCUPE PRINCIPALEMENT DE LA PLANIFICATION, DE L'INSTALLATION ET DE LA MAINTENANCE D'INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES DE TOUT TYPE DANS UN BÂTIMENT. IL PREND ÉGALEMENT EN CHARGE LES RÉPARATIONS OU MODIFICATIONS D'INSTALLATIONS EXISTANTES. L'ÉLECTRONICIEN EN ÉNERGIE PEUT EXERCER SA PROFESSION DANS UNE ENTREPRISE DE SERVICES OU DANS L'INDUSTRIE.

DÉTAILS

Champs d'activité

Planification, installation et maintenance d'installations électriques et électroniques

Mise en service de systèmes de commande, de régulation, de signalisation et d'éclairage

Adaptation et modification d'installations existantes à d'autres exigences

Connaissances / compétences

Maîtrise de la microélectronique et de l'informatique

Maîtrise du calcul / des mathématiques

Téléchargez: brochure LSC - Electronicien en énergie (m/f) / Energieelektroniker (m/w)

QUALITÉS/CONNAISSANCES REQUISES

Aisance du contact et sens des responsabilités

Raisonnement logique

CONDITIONS DE TRAVAIL

LIEUX DE TRAVAIL

- à l'extérieur
- atelier
- collectivité
- dépannage
- industrie

FORMATION

DIPLÔMES PRÉPARANT À LA PROFESSION

- DAP (Diplôme d'Aptitude Professionnelle)

QUALITÉS/CONNAISSANCES REQUISES

Les conditions d'accès minimales à la formation menant au DAP dans ce métier sont:

- avoir réussi une classe de 5e de détermination (5G) avec un niveau globalement de base au moins (ancienne 9e polyvalente).
- avis favorable de la part du conseil de classe (décision de promotion).

1) en régime plein-temps: LN, LTAM, LTB, LTE, LTETT, LTJB, LTPEM.

2) filière concomitante: LTE.

DESCRIPTION DE LA FORMATION

La formation menant au DAP (diplôme d'aptitude professionnelle) dans cette profession

- s'étend sur 3 années
- est réalisée suivant deux options :
 - en régime plein-temps dans un lycée technique comprenant plusieurs stages en entreprise.
 - sous contrat d'apprentissage suivant la voie de formation dite « concomitante », donc d'une part dans une entreprise (formation pratique) et d'autre part dans un lycée technique (formation théorique).

SPÉCIALISATIONS

Il existe de nombreuses spécialisations qui sont organisées à partir de l'entreprise.

INFORMATION SUPPLÉMENTAIRE

Concernant les établissements scolaires ci-dessous :

CENTRES DE FORMATION

Lënster Lycée

2, rue Victor Ferrant
L - 6122 Junglinster

E-mail: secretariat@llj.lu
Web: <http://www.llj.lu/>

Lycée du Nord

19, rue Général Patton
L-9551 Wiltz

Tel: 95 93 20 - 232
Fax: 95 77 37

E-mail: secretariat-direction@lnw.lu
Web: <http://www.lnw.lu>

Lycée Technique d'Esch-sur-Alzette // Lycée Guillaume Kroll (2018/19)

32, rue Henri Koch
L-4354 Esch-sur-Alzette

Tel: 55 95 45 - 205
Fax: 55 95 45 - 200

E-mail: secretariat@lte.lu
Web: <http://www.lte.lu>

Lycée Technique Privé Emile Metz

50, rue de Beggen
L-1220 Luxembourg

Tel: 43 90 61 - 461
Fax: 43 90 61 - 456

E-mail: Itpem@education.lu
Web: <http://www.ltpem.lu>

Lycée des Arts et Métiers

19, rue Guillaume Schneider
L-2522 Luxembourg

Tel: 46 76 16 - 205
Fax: 47 29 91

E-mail: secretariat@ltam.lu
Web: <http://www.ltam.lu>

Lycée Technique de Bonnevoie.

119, rue du Cimetière
L-1338 Luxembourg

Tel: 40 39 45 - 205
Fax: 40 39 45 - 210

E-mail: secretariat@ltb.lu
Web: <http://www.ltb.lu>

Lycée Technique Ettelbrück

71, avenue Lucien Salentyne
L-9080 Ettelbrück

Tel: 81 92 01 - 306
Fax: 81 89 01

E-mail: secretariat@ltett.lu
Web: <http://www.ltett.lu>

MaacherLycée Grevenmacher

18, rue de Muenschecker
L-6760 Grevenmacher

Tel: 75 06 65 - 0
Fax: 75 06 65 - 5200

E-mail: secretariat@mlg.lu
Web: <https://www.maacherlycee.lu/>

CONTACT

Adem - Orientation professionnelle

Maison de l'Orientation 58, bd G-D Charlotte (Place de l'Etoile)
L-1330 Luxembourg

Tel: 247 - 85480

Fax: 40 61 40

E-mail: info.op@adem.public.lu

Web: <http://www.adem.public.lu/demandeur/orientation/>

PROFESSIONS ASSOCIÉES

- Bobineur/euse (transfrontalier)
- Electricien/ne
- Electronicien/ne en communication
- Fabricant/e et Installateur/trice d'enseignes lumineuses (transfrontalier)
- Mécanicien/ne d'avions (cat.A)
- Mécatronicien/ne
- Technicien/ne division électrotechnique, section communication
- Technicien/ne division électrotechnique, section énergie