



TECHNICIEN/NE EN ÉQUIPEMENT ÉNERGÉTIQUE & TECHNIQUE DU BÂTIMENT

domaine d'activité

Ordinateurs & Technique · Métal & Machines · Sciences

DESCRIPTION

LES CHAMPS DE COMPÉTENCES DU TECHNICIEN INCLUENT LA PRODUCTION ET LA DISTRIBUTION D'ÉNERGIE AINSI QUE L'APPROVISIONNEMENT TECHNIQUE DES BÂTIMENTS.

DÉTAILS

Domaine de l'emploi:

- Mise en service, maintenance, réparation et optimisation d'installations électriques, de chauffage, de sanitaires, de froid, de ventilation et de climatisation.
- Travaux de contrôle, de maintenance et d'entretien dans des immeubles complexes.
- Conseil, audit, et monitoring d'énergie.

Défis pour l'avenir:

- Utilisation rationnelle des techniques existantes dans tout genre d'immeuble.
- Augmentation de rendement d'installations existantes.
- Promotion d'énergies renouvelables.
- Respect des dernières réglementations relatives à la performance énergétique des bâtiments.

CONDITIONS DE TRAVAIL

LIEUX DE TRAVAIL

- atelier
- chantier
- chez le client
- dépannage
- industrie
- secteur des services aux entreprises

CADRE DE TRAVAIL

- seul et en équipe

FORMATION

DIPLÔMES PRÉPARANT À LA PROFESSION

- Diplôme de technicien (DT)

QUALITÉS/CONNAISSANCES REQUISES

9Te ou 9PO avec une note annuelle supérieure ou égale à 38 points en mathématiques

DESCRIPTION DE LA FORMATION

Enseignement professionnel:

- Structure modulaire
- Orienté vers l'action
- Intégration de la théorie et de la pratique (3 stages de 4 semaines chacun)
- 10 unités capitalisables dans des domaines de compétences différents

Enseignement général:

Allemand, français, mathématiques, physique et chimie, éducation à la citoyenneté, sports

INFORMATION SUPPLÉMENTAIRE

Langue véhiculaire: Allemand

CENTRES DE FORMATION

Attert-Lycée Redange (ALR)

1, rue du Lycée
L-8508 Redange-sur-Attert

Tel: 26 62 32 - 200
Fax: 26 62 32 - 299

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

Lycée Technique Mathias-Adam (LTMA) (Centre de Lamadelaine)

Avenue de l'Europe
L-4802 Lamadelaine

Tel: 50 87 30 - 209
Fax: 23 65 18 50

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

CONTACT

PROFESSIONS ASSOCIÉES

Centre de psychologie et d'orientation scolaires

58, boulevard Grande-Duchesse Charlotte
L-1330 Luxembourg

Tel: 2477-5910
Fax: 454544

E-mail: info@cpos.public.lu
Web: <http://www.cpos.public.lu/>

- Technicien/ne division électrotechnique, section énergie
- Technicien/ne division informatique