

Bac Pro Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés

Présentation du métier:

Le (la) titulaire du diplôme des Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés intervient dans les secteurs d'activités du bâtiment (résidentiel, tertiaire, industriel), de l'industrie, de l'agriculture, des services et des infrastructures. Il (elle) intervient depuis le point de production de l'énergie, jusqu'aux utilisations.

Les emplois les plus courants attribués à ce diplômé sont :

- Electricien(ne)
- Electrotechnicien(ne)
- Artisan électricien(ne)
- Installateur (trice) électricien(ne), domotique
- Technicien(ne) câbleur (se) réseau informatique, fibre optique, réseau, cuivre
- Monteur (se) électricien(ne), tableautier (re), intégrateur (trice) électricien(ne)
- Technicien(ne) de maintenance, de dépannage

Ils (elles) peuvent intervenir dans le neuf, l'extension ou la rénovation.



Secteur d'activité :

Les caractéristiques de la profession conduisent le (la) diplômé(e) à assumer des activités professionnelles variées. Son degré d'autonomie peut être différent selon la taille, l'organisation de l'entreprise, la nature et la complexité des installations. Au terme d'un temps de pratique professionnelle, il (elle) pourra travailler en autonomie et/ou en tant que responsable d'une équipe.

Dans ses réalisations, il (elle) maîtrise les normes réglementaires de sécurité des personnes et des biens, de l'efficacité énergétique, de la protection de l'environnement et du développement durable. Il (elle) appréhende les aspects relationnels, économiques et commerciaux.

Les activités du titulaire du baccalauréat professionnel Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés sont :

- Préparation de l'intervention
- Réalisation
- Mise en service
- Maintenance
- Communication

Programme:

Au Lycée :

Enseignement général :

Français, Anglais, Mathématiques, Sciences-Physiques, Histoire-Géographie, Education Morale et Civique, Education Physique et Sportive, Arts Appliqués.

Enseignement Professionnel :

Gestion-économie, Prévention/Santé/Environnement, Réalisation, Expérimentation, Automatismes, Mise en service / Maintenance, Etude d'un ouvrage, Travaux Pratiques / Travaux Dirigés.



En entreprise : 22 semaines

Période de Formation en Milieu Professionnel de 22 semaines réparties sur les 3 années de Formation :

- 6 semaines en classe de 2nde
- 8 semaines en classe de 1^{ère}
- 8 semaines en classe de Terminale

Diplôme Intermédiaire

Certification intermédiaire en fin de classe de 1^{ère} : BEP MELEC.

Après le Bac Pro:

↳ Entrée dans la vie active

↳ Poursuite d'études :

MC Technicien(ne) ascensoriste (service et modernisation)

MC Technicien(ne) en réseaux électriques

BTS Electrotechnique

BTS MI (Maintenance Industrielle)

BTS Froid et Climatisation

BTS TC (Technico-commercial)...

