# Bac pro Metiers de l'ELectricité et de ses Environnements Connectes

## LE METIER

Le titulaire du baccalauréat professionnel Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés contribue à la performance énergétique des bâtiments et des installations. Il s'adapte à l'évolution des techniques, des technologies, des méthodes et des matériels. Il participe à l'analyse des risques professionnels, de mise en oeuvre. Il respecte et fait respecter les exigences de santé et de sécurité au travail. Il respecte et met en oeuvre les réglementations environnementales. Il propose des solutions techniques minimisant l'impact sur l'environnement. Il contribue à la mise en oeuvre de la démarche qualité de l'entreprise. Il appréhende la composante économique de ses travaux. Il communique (y compris en langue étrangère) avec son environnement professionnel (client, hiérarchie, équipe, autres intervenants ...). Il appréhende l'entreprise et son environnement. Il coordonne, après expérience, une activité en équipe.

Les activités professionnelles (préparation des opérations avant la réalisation, la mise en service, la maintenance) peuvent s'exercer dans les secteurs : des réseaux ; des infrastructures ; des quartiers, des zones d'activité ; des bâtiments (résidentiel, tertiaire et industriel) ; de l'industrie ; des systèmes énergétiques autonomes et embarqués.

## APTITUDES NECESSAIRES

Etre issu d'une 3ème de collège ou d'une 3ème prépapro.

Etre capable de :

- Comprendre et respecter les consignes et les règles de sécurité.
- Organiser son travail
- Travailler avec minutie et application.
- Mobilité minimale dans un environnement « non ordinaire » (chantiers, ateliers ...)
- Une certaine autonomie
- Communiquer de manière autonome (verbal ou non verbal)
- Se repérer dans l'espace
- Calculer une surface, un volume, une échelle....

Pour découvrir nos formations, des mini stages sont organisés. Pour toutes demandes rapprochez vous de votre professeur principal

La durée de formation est de 3 ans dont 22 semaines de formation en entreprise

## Debouchés

- Insertion professionnelle : electromécanicien(ne), chef de chantier électricien, installateur en télécoms, technicien d'essai, électricien, monteur de lignes catenaires,.....
- MC Technicien(ne) ascensoriste (service et modernisation)
- MC Technicien(ne) en réseaux électriques
- BTS : Assistance technique d'ingénieur , Conception et réalisaion de systèmes automatiques, Etc.....
- Prépa école ingénieur (Ecole Mong à Chambéry) - 3ans