

## Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés



**➔ Devenez un(e) électrotechnicien(ne) chargé(e) de la réalisation, de la mise en service et de la maintenance des installations électriques et des réseaux.**

**Perspectives professionnelles :** électricien(ne), électrotechnicien(ne), artisan électricien(ne), installateur(trice) électricien(ne), installateur(trice) domotique, technicien(ne) câbleur(se) réseau informatique, technicien(ne) fibre optique - réseau - cuivre, monteur(se) électricien(ne), tableautier(re), intégrateur(trice) électricien(ne), technicien(ne) de maintenance, de dépannage.

**Préparation, réalisation, mise en service, maintenance, communication dans les secteurs d'activité :** réseaux (production, stockage, connexion des réseaux, transport, distribution, gestion de l'énergie électrique), infrastructures (aménagement routiers, urbains, des transports, réseaux de communications...) quartiers, les zones d'activité, les éco-quartiers connectés, bâtiments résidentiels, tertiaires, industriels (domotique, VDI, automatismes, Équipements techniques...), industrie (distribution et gestion de l'énergie liées aux procédés, équipements industriels, industries connectées et cyber-sécurisées), systèmes énergétiques autonomes et embarqués.

**Poursuite des études :** BTS Électrotechnique ou DUT.

**Programme :** 35 heures de cours par semaine.

### Contenu de la formation :

- Économie - Gestion,
- Informatique,
- Prévention Sécurité Environnement (PSE) – Sauveteur Secouriste du Travail (SST),
- Réalisation d'une installation,
- Livraison et dépannage d'une installation,
- Préparation d'un ouvrage Gestion.

**Niveau :** IV

**Durée :** 1 an

**Nombre d'heures de formation :**

665h réparties sur 19 semaines.

**Rythme de l'alternance :**

1 semaine au CFA / 1 semaine en entreprise.

**Conditions d'inscription :**

être âgé(e) de 17 à 30 ans et être impérativement titulaire d'un baccalauréat général, technologique ou professionnel.

**Modalités d'admission :**

- Constitution d'un dossier d'inscription.
- Entretien de motivation.

