

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

### Présentation de la formation

Après la 2<sup>nd</sup> Famille des Métiers de la Transition Numérique et Énergétique (MTNE)

- 50 % d'enseignement général.
- 50 % d'enseignement professionnel et technologique.

22 semaines de formation en entreprises, prises en compte pour l'obtention de l'examen.

Contrôle en Cours de Formation pris en compte pour l'obtention du diplôme.

### Qualités et compétences

- Être autonome.
- Être responsable.
- Savoir communiquer.
- Savoir s'intégrer, voire diriger une équipe.
- Attrait pour le domaine scientifique.



### Les plus :

- Formation porteuse d'emploi.
- Partenariat fort avec le milieu industriel.
- Point Bonus si choisi en 1<sup>er</sup> vœu en 3<sup>ème</sup>



### Contenu

**Objectif :** Former des techniciens qui interviennent sur des installations électriques dans divers secteurs d'activités tel que :

- Le bâtiment : résidentiel, tertiaire et industriel
- Les réseaux : production, transport, distribution, comptage
- Les infrastructures : aménagements routier, autoroutier, urbain
- des quartiers, des zones d'activités
- Les réseaux communicants
- des systèmes énergétiques autonomes et embarqués

**Enseignement professionnel :**

- Préparation du chantier
- Réalisation de l'installation
- Livraison de l'installation au client
- Maintien de l'installation en état de fonctionnement
- Prévention-Santé-Environnement
- Economie-Gestion.

**Enseignement général :** Mathématiques, Sciences Physiques, Français, Histoire-Géographie, Arts Appliqués, Allemand ou Anglais, Education Physique et Sportive.

### Débouchés et poursuites d'études

**Poursuites d'études possibles :**

- BTS Electrotechnique.
- BTS Maintenance des systèmes
- BTS Conception et réalisation de systèmes automatisés.
- BTS Fluides, Energies, Domotique.

**Débouchés :**

Installateur électricien, technicien de maintenance électrique, électrotechnicien.....