

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

### Le métier

Technicien en électricité, tu dois comprendre, concevoir, réaliser et maintenir des installations électriques depuis leur point d'arrivée (la ligne EDF) jusqu'à l'utilisation finale (machines, éclairage, équipements informatiques...)

Tu intervies en milieu industriel (entreprises de production) ou dans l'habitat (logements) et le tertiaire (cliniques, pharmacies, écoles...).

Tu élabores les schémas électriques d'une installation à l'aide d'un logiciel de dessin.

Tu réalises dans une armoire électrique l'implantation du matériel ainsi que son raccordement selon le schéma de l'installation.

Tu assures le montage des différents constituants sur chantier.

Tu effectues les essais et réglages nécessaires au fonctionnement d'une installation.

Tu effectues le paramétrage d'appareillages électriques (automates, variateurs...).

Tu es intégré au service maintenance, tu intervies en cas de panne sur une installation. Tu veilles au respect des règles de sécurité afin d'assurer la protection des biens et des personnes.



Formation en 3 ans

11 à 15 heures d'enseignement  
professionnel par semaine

22 semaines de stage sur 3 ans

### Poursuites d'études

Après l'obtention de ton Bac Pro, tu pourras t'insérer dans la vie professionnelle.

Tu peux aussi poursuivre tes études en BTS Electrotechnique, en BTS Maintenance Industrielle ou vers d'autres domaines.

Une spécialisation est possible en Mention Complémentaire (MC) ou en Formation Complémentaire d'Initiative Locale (FCIL).

