



Bac Pro MELEC

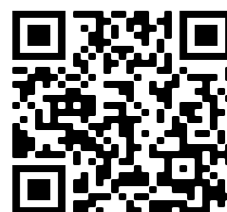
Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés

PRÉSENTATION

Le technicien en Électrotechnique Énergie Équipements communicants intervient dans la production, le transport, la distribution de l'énergie électrique.

En tant que professionnel électricien, ses compétences lui permettent de travailler en toute autonomie.

Tout en étant créatif dans ses réalisations, il en maîtrise les aspects normatifs, relationnels, économiques, commerciaux et sécuritaires.



MÉTIERS

Ce technicien exerce ses activités dans la mise en œuvre, l'utilisation, la maintenance des installations et des équipements électriques (courant forts et courants faibles).

Avec l'évolution des techniques et technologies, notamment électroniques et informatiques, il met en œuvre ou intervient sur les réseaux permettant le dialogue, la gestion des récepteurs et véhiculant la Voix, les Données, les Images (V.D.I.) ainsi que ceux concernant la sécurité des personnes et des biens.

SECTEURS D'ACTIVITÉ

Ce spécialiste est amené à travailler dans des entreprises qui se caractérisent notamment par :

Leur taille : Entreprises artisanales, petites, moyennes, grandes entreprises (publiques ou privées).

Leurs structures : Présence ou non d'un bureau d'étude, d'un bureau des méthodes, d'une plate forme d'essais, d'un bureau de contrôle qualité, etc.

Présence ou non de personnels spécialisés dans la fabrication en atelier, le montage et la pose d'équipement sur site.

Leurs secteurs d'activités : Installations domestique, industrielle, tertiaire, communicante, automatisme.

POURSUITE D'ÉTUDES

BTS Electrotechnique

BTS Fluides Energies Domotique option domotique et bâtiment communicants

BTS Maintenance des systèmes de production,

BTS CRSA Conception Réalisation Systèmes Automatisés

BTS & DUT Techniques de Commercialisation

