

Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés



Ce baccalauréat professionnel aborde toutes les compétences liées au métier d'électricien, depuis le point de livraison de l'énergie jusqu'aux applications terminales de l'industrie ou du bâtiment.

Des métiers variés

- > électricien(ne), électrotechnicien(ne)
- > artisan électricien(ne),
- > installateur(trice) électricien(ne),
- > installateur(trice) domotique,
- > technicien(ne) câbleur(se) réseau informatique,
- > technicien(ne) réseau, cuivre, ou fibre optique
- > monteur(se) électricien(ne),
- > tableautier(re),
- > intégrateur(trice) électricien(ne),
- > technicien(ne) de maintenance, de dépannage,

Des débouchés dans de nombreux secteurs

- > **réseaux**
[production, transport, gestion de l'énergie électrique, ...]
- > **des infrastructures** des quartiers
[zones d'activités, éco-quartiers connectés]
- > **bâtiments résidentiels, tertiaires et industriels**
[domotique, automatismes, équipements techniques]
- > **industrie**
[distribution et gestion de l'énergie, industries connectées, ...]
- > **systèmes énergétiques** autonomes et embarqués.

Des poursuites d'études possibles

- BTS Electrotechnique
- BTS Maintenance des systèmes
- BTS Technico-commercial
- MC4 Technicien Réseaux Electriques
- MC4 Technicien Energies Renouvelables



Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés

Une formation au plus près du métier

Français	2h30
Histoire, Géographie, Education Civique	2h
Mathématiques, sciences physiques	4h
Arts appliqués	2h
Education Physique et sportive	2h30
Sciences et techniques Industrielles	12h
Economie-Gestion	2h
Prévention, santé, environnement	1h30
Langue vivante	2h
Accompagnement personnalisé	2h30

22 semaines de
formation
en milieu
professionnel

6 semaines en 2^{de}
8 semaines en 1^{ère}
8 semaines en Term.



La formation de Sauveteur Secouriste du Travail (SST) est dispensée au cours de la formation.

Une formation théorique et pratique à l'habilitation électrique B1V-BR est également dispensée.

