

FORMATION



LES MÉTIERS DE L'ÉLECTRICITÉ ET DE L'ÉLECTRONIQUE



LES MÉTIERS DE L'ÉLECTRICITÉ ET DE L'ÉLECTRONIQUE

Vaste secteur que celui de l'industrie électrique et électronique dans une société régie par le numérique.

L'électricité et l'électrotechnique recouvrent un secteur large. Le travail des électriciens est de concevoir, installer, entretenir et dépanner les réseaux électriques.

L'industrie électrique et électronique comprend les produits intermédiaires (câbles électriques...), les équipements lourds (moteurs...) et les biens de consommation (téléphones...). Deux domaines de l'électrotechnique ont le vent en poupe : les réseaux dits communicants et la recherche des économies d'énergie. La demande en professionnels qualifiés dans ces secteurs est forte. Les titulaires de CAP/BEP en électricité, électromécanique ou électrotechnique sont recherchés, cependant, posséder un diplôme de niveau bac, voire plus, est un atout.

Smartphones, téléphones mobiles, télévision par satellite ou par câble, organes de sécurité automobile (ABS, Airbag), feux de signalisation, machines-outils à commande numérique, équipements ménagers programmables, etc. Tous ces produits possèdent des fonctions électroniques et informatiques.

Aujourd'hui, une entreprise ne peut pas se développer sans le numérique. Les besoins en compétences concernent principalement la maintenance des installations des systèmes de télécommunications et réseaux mais également la fourniture de services informatiques aux organisations.

→ Les débouchés

- Électricien
- Électrotechnicien
- Ouvrier hautement qualifié sur systèmes automatisés auprès de concepteurs, d'utilisateurs, accompagnement d'automatisation de procédés
- Chef d'équipe
- Technicien de bureau d'études
- Responsable maintenance

→ Nos partenaires

- Les professionnels de l'électricité et de l'électrotechnique
- Chambres des métiers
- Chambres de commerce
- Syndicats professionnels



LES MÉTIERS DE L'ÉLECTRICITÉ ET DE L'ÉLECTRONIQUE

STATUT

S Scolaire (ou étudiant)

A Apprentissage

F Formation continue

		CROILLES (38)	SAINT-ÉGRÈVE (38)	LE VILLAGE - SAINT-ANDRÉ-LE-GAZ (38)	SAINT-SYMPHORIENCOISE (69)	CLOS DES BAZ - SALLANCHES (74)
CAP Préparation et réalisation d'ouvrages électriques	2 ans			A	A	A
BP Installations en équipements électriques	2 ans			A	A	
Bac Pro Électrotechnique énergie équipements communicants	3 ans			A		A
Technicien de bureau d'études : électricité	1000 h	F				
BTS Maintenance industrielle	2 ans		A			
Certificat de qualification technicien électricien électrotechnicien automobile	2 ans					F
Bac Pro Maintenance des équipements industriels	3 ans		F			
Mention complémentaire Technicien en énergies renouvelables				F		