



BAC PRO

METIERS DE L'ELECTRICITE ET DE SES ENVIRONNEMENTS CONNECTES

RÉALISER, METTRE EN SERVICE, LIVRER ET DEPANNER LES INSTALLATIONS ELECTRIQUES...
S'ADAPTER AUX EVOLUTIONS TECHNIQUES LIÉES À LA TRANSITION ENERGETIQUE...

FAMILLE DE METIERS

MÉTIERS DES TRANSITIONS NUMÉRIQUE ET ÉNERGÉTIQUE

lycee.eic-tourcoing.fr





Le métier

Cette formation concerne les secteurs d'activités du bâtiment (résidentiel, tertiaire, industriel), de l'industrie, de l'agriculture, des services et des infrastructures.

On y aborde toutes les compétences professionnelles liées au métier d'électricien, depuis le point de production de l'énergie jusqu'aux utilisations. Les fondamentaux du métier d'électrotechnicien sont transversaux à tous les secteurs d'activités.

Le titulaire de cette formation intervient sur les installations électriques et sur les réseaux de communication des domaines de la production, du transport, de la distribution et de la transformation de l'énergie électrique.

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.

En tant que professionnel électricien, ses compétences lui permettent de travailler en toute autonomie et/ou de mener une équipe en responsabilité.

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



Les qualités requises

Goût de la communication et du travail en équipe, rigoureux, esprit d'initiative, méthodique, autonome, intérêt pour la technologie et la pratique.



L'évolution dans l'entreprise

Au terme d'un temps de pratique professionnelle, le technicien peut exercer ses activités en tant que responsable d'équipe. S'il a les bases en gestion et comptabilité, il peut se mettre à son compte et créer une entreprise artisanale.



Poursuites d'études éventuelles

BTS Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques à l'EIC,
BTS Conseil et Commercialisation de Solutions Techniques à l'EIC,
BTS Electrotechnique.

