



—  
BTS  
—

NIV. 5

—  
Édition  
2021/2022  
—

# Électrotechnique

*Débouchés: Technicien chargé d'étude/Projeteur, Technicien méthodes - industrialisation - production de biens, Technico-commercial/ Technicien d'agence, Technicien qualité/Responsable assurance qualité, Technicien de maintenance et d'entretien*

Pendant la durée de votre formation, vous intégrerez une équipe de techniciens en électrotechnique qui intervient dans les secteurs de la production industrielle, du tertiaire, de l'habitat, du transport et de la distribution de l'énergie électrique. Ses interventions s'exercent sur des processus industriels de fabrication ou dans les services techniques liés à des infrastructures mettant en œuvre différentes formes d'énergie. Le technicien exerce ses activités dans l'étude, la mise en œuvre, l'utilisation, la maintenance des équipements électriques qui utilisent aussi bien des courants forts que des courants faibles. Il doit également développer des compétences relatives à l'impact de ces équipements dans l'environnement.

À l'issue de la formation, vous serez apte aux tâches suivantes :

- > Étude technique et économique d'une affaire ou d'un projet
- > Réalisation, exécution et industrialisation
- > Planification, suivi technique et maîtrise des coûts
- > Animation et coordination d'équipes
- > Essais - mise en service et contrôles
- > Maintenance et service après-vente
- > Relations clients et fournisseurs

RNCP 4497 | FD00030

*L'ensemble des formations du Campus est ouvert aux femmes, aux hommes et aux Personnes à Mobilité Réduite.*

campus  
 VEOLIA

## Programme

- > Étude d'un système technique industriel : pré-étude et modélisation
- > Étude d'un système technique industriel : conception et industrialisation
- > Projet technique industriel : présentation du projet
- > Organisation de chantier
- > Rapport de stage de technicien en entreprise
- > Culture générale et expression
- > Langue vivante étrangère (anglais)
- > Mathématiques

*Pendant votre formation et dans le cadre d'un contrat de travail en alternance, vous serez guidé et accompagné par un maître d'apprentissage/tuteur et une équipe pédagogique.*

## Prérequis

Être titulaire d'un Baccalauréat STI2D ou d'un Baccalauréat général (orientation scientifique) ou d'un Baccalauréat professionnel MELEC (dans ce dernier cas, des cours de mise à niveau sont nécessaires).

## Modalités pratiques

La formation est rémunérée par l'entreprise, elle est accessible en contrat d'apprentissage ou de professionnalisation. Elle est dispensée en 1400 heures dont 20 semaines en première année et 19 semaines en seconde année de formation en alternance.

## Taux de réussite

- > 100%

## Taux d'insertion

- > 85,7%

## Modalités de recrutement

- > Entretiens de motivation
- > Tests de positionnement

## Modalités d'évaluation

En conformité avec le règlement d'examen du référentiel institutionnel. Pas de validation partielle possible.

## Lieu de formation : Réseau des Campus

- > CFA Institut de l'Environnement Urbain
  - Site de Jonage (69) • Tél. : +33 - 4 72 75 16 00



- > Contact pour postuler : [contact.campusveoliafrance@veolia.com](mailto:contact.campusveoliafrance@veolia.com)

Formation certifiante, inscrite au Répertoire national des certifications professionnelles et éligible au financement du compte personnel de formation.

**Vous souhaitez obtenir plus d'informations sur  
le Campus ou le CFA d'accueil, consultez notre site internet :**  
[www.campus.veolia.fr](http://www.campus.veolia.fr)

