

## Fiche formation

# BTS Electrotechnique



- > **Ministère(s) de Tutelle**  
ministère chargé de l'Enseignement supérieur et de la Recherche
- > **Nature du diplôme**  
diplôme national ou diplôme d'Etat
- > **Durée de la formation**  
2 ans
- > **Niveau terminal d'études**  
bac + 2

### Les BTS et les BTSA

#### Débouchés Professionnels

[Accès à la formation](#)

[Poursuivre mes études...](#)

[Où se former ?](#)

[En savoir plus](#)

Le BTS électrotechnique forme des spécialistes de l'étude, de la mise en œuvre, de l'utilisation et de la maintenance des équipements électriques. Ces équipements, de plus en plus sophistiqués en raison de l'évolution des technologies de l'informatique et de l'électronique, peuvent faire intervenir des procédés d'hydraulique, de pneumatique, d'optique...

Le technicien supérieur peut exercer son activité dans différents secteurs tels que les équipements et le contrôle industriels, la production et la transformation de l'énergie, les automatismes et la gestion technique du bâtiment... C'est en maintenance et en conseil technique que les emplois se développent le plus rapidement.

#### Exemple(s) de métier(s):

- > [chef/fe de chantier en installations électriques](#)
- > [domoticien/ne](#)
- > [électromécanicien/ne](#)
- > [électromécanicien/ne en remontées mécaniques](#)
- > [régisseur/euse lumière](#)
- > [responsable du service après-vente](#)
- > [technicien/ne de maintenance industrielle](#)
- > [technicien/ne d'essais](#)
- > [technicien/ne d'exploitation du réseau gaz](#)
- > [technicien/ne électrotechnicien/ne](#)
- > [technicien/ne en lignes haute tension](#)
- > [technicien/ne pétrolier/ère](#)

Presque les deux tiers des candidats viennent de bac pro et un tiers de bac tec STI2D.

#### Admission

Exemples de formations requises:

- > [Bac pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés](#)

Le BTS est un diplôme conçu pour une insertion professionnelle. Cependant, avec un bon dossier ou une mention à l'examen, il est possible de poursuivre en licence professionnelle (du domaine de l'électronique, de l'énergie, des automatismes ...), en licence LMD (en électronique, électricité ...) ou d'intégrer une école d'ingénieur en passant éventuellement par une classe préparatoire technologie industrielle post-bac+2 (ATS).

#### Poursuite d'études conditionnelle

##### Exemples de formations poursuivies :

- > [CPGE Classe préparatoire ATS ingénierie industrielle](#)
- > [Licence pro électricité et électronique spécialité coordinateur technique pour les installations électriques](#)
- > [Licence pro électricité et électronique spécialité électrotechnique et électronique de puissance](#)
- > [Licence pro électricité et électronique spécialité électrotechnique et énergies renouvelables](#)

## → Publications

### Publications Onisep

#### Les métiers de l'industrie aéronautique et spatiale

collection Parcours, Onisep  
parution 2017

**Les métiers de l'énergie**  
collection Parcours, Onisep  
parution 2016

**Les métiers de la mécanique**  
collection Parcours, Onisep  
parution 2014