

# BTS Électrotechnique

Mis à jour le 8 décembre 2022

## Conditions d'entrée et prérequis

Le BTS Electrotechnique est accessible par tous les titulaire d'un bac.

En cas de certification sans lien avec le BTS électrotechnique, des tests de positionnement peuvent être réalisés pour vérifier les compétences.

## Niveau d'entrée

Niveau 4 - BAC

## Niveau de sortie

Niveau 5 - BAC +2

## Public visé

Salarié en contrat d'apprentissage, de 16 à 29 ans avec un projet de contrat d'apprentissage. Pas de condition d'âge pour les personnes reconnues RQTH.

## Rythme

Alternance

## Durée en centre

1350 heures

## Validation

BTS Electrotechnique.  
En cas d'échec à l'examen, des blocs de compétences pourront être délivrés en fonction des résultats obtenus dans les différentes disciplines.  
Possibilité de prolongation du contrat de 12 mois si accord de l'entreprise pour repasser le diplôme.

## Modalités d'évaluation

Évaluation tout au long de la

## Objectifs professionnels

Le technicien électrotechnique est en capacité de :

- Concevoir, optimiser et maintenir des installations électriques,
- Faire appel à l'assemblage de constituant intégrés et connectés,
- Intervenir dans le cadre de travaux neufs, de rénovation ou d'adaptation,
- Concevoir, diagnostiquer, analyser et mettre en œuvre un projet,
- Réaliser la maintenance des ouvrages.

## Contenu

### Blocs de compétences professionnelles :

- Conception, étude préliminaire
- Conception étude détaillé du projet
- Conduite de projet/chantier
- Réalisation, mise en service d'un projet
- Analyse, diagnostic, maintenance

### Blocs de compétences d'enseignement général :

- Culture générale et expression
- Langue vivante étrangère : Anglais
- Mathématiques

## Modalités pédagogiques

Alternance de 2 semaines en entreprise et 2 semaines en centre de formation tout au long du cursus.

## Profil des intervenants

Professeurs de l'Education Nationale.  
Formateurs expérimentés.

## Méthodes pédagogiques

**En centre de formation** : Pédagogie participative et active. Alternance de mises en situation pratiques et d'apports théoriques.

**En entreprise** : Apprentissage basé sur l'expérience, la réalisation d'activités et de tâches en lien avec le diplôme préparé.

## Moyens pédagogiques

Plateaux techniques adaptés aux compétences professionnelles.  
Salles de cours équipées (Visio projecteur, ordinateurs), centre de ressources...

## Durée

# BTS Électrotechnique

formation via le livret d'apprentissage.  
Contrôles en Cours de Formation et/ou Epreuves Terminales en fonction des référentiels.

## Possibilité de validation par blocs de compétences

Oui

## Entrée et sortie permanente

Oui

Sur 2 ans. La durée peut être modifiée en fonction du profil du candidat.

## Délais et modalités d'accès

Entrée possible tout au long de l'année (sous réserve du nombre de place disponible et du positionnement du candidat).

## Financements possibles

Le coût de la formation est pris en charge par l'OPCO de l'entreprise. Possibilité d'aide pour les repas, l'hébergement et le 1er équipement.

## Poursuite de parcours

Le titulaire de ce diplôme exerce les fonctions de technicien chargé d'étude, de chantier, de maintenance électrotechnique, de mise en service...

Il peut également poursuivre par une licence professionnelle : électronique ou domotique ou maîtrise de l'énergie, système industriel...

## Référent handicap

Les locaux sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. Un accompagnement spécifique pourra être réalisé après étude du dossier.

## Réseau

- GRETA des Ardennes – Secteur Industriel Sedan
- 11 rue Jean Jaurès  
08200 Sedan
- [apprentissage.jbc@greta-ardennes.com](mailto:apprentissage.jbc@greta-ardennes.com)
- 03 51 25 23 03
- SIRET : 19080008600026
- Numéro d'activité : 2108P000408