

BTS

Électrotechnique

Parcours possible en apprentissage

La maîtrise de l'énergie et du développement durable

Le titulaire du BTS Electrotechnique est un spécialiste des installations électriques « intelligentes » qui intègrent les technologies numériques, communicantes et les objets connectés au service des enjeux énergétiques.

Horaires (à titre indicatif)

22%	Formation scientifique
13%	Communication et langues
65%	Formation technologique

Partenariat Enedis

Les domaines d'activité

Nombreux domaines, partout où il y a de la production :

- Transport
- Matériel
- Matériaux
- Agro-alimentaire
- Textile
- Electronique



Formation

1ère année

Projets d'études techniques «habitat»

En autonomie, concevoir et chiffrer une solution technique répondant à la demande d'un client, constituer le rapport d'étude.

Projets d'études techniques «industriel»

En autonomie, concevoir une solution technique répondant au cahier des charges et constituer le dossier technique.

Stage en entreprise (3 semaines en juin)

- Intégrer l'équipe technique d'une entreprise, découvrir son fonctionnement et des métiers.
- Acquérir du savoir-faire.

2ème année

Organisation, conduite de chantier

En situation professionnelle réelle, planifier l'intervention, approvisionner le matériel, réserver l'outillage, piloter une équipe d'exécutants, assurer la sécurité et effectuer la livraison au client.

Conception et réalisation d'un projet industriel

Au sein d'une équipe, concevoir et réaliser une solution industrielle en répondant au cahier des charges défini avec le client.

Stage en entreprise (6 semaines en Décembre/Janvier)

Après le BTS ?

Je poursuis mes études

- Tous les étudiants poursuivent leurs études en :
- Licences professionnelles : LOGIQ, CQSE
 - Classe préparatoire ATS
 - Ecole d'ingénieur : ICAM
 - Formation de spécialisation : logistique, commerce,...

J'exerce dans les domaines suivants :

- Gestion de projet
- Organisation industrielle
- Méthodes
- Qualité
- Sécurité industrielle
- Logistique
- Technico-commercial
- Ergonomie