

BTS

Électrotechnique

Formation autonome ou mixte

Niveau III - Durée: 2 ans

ACTIVITÉS PROFESSIONNELLES

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



CONTENU DE LA FORMATION

Enseignement général

- Français
- Mathématiques
- Sciences appliquées
- Langue vivante (anglais)

Enseignement professionnel

- Construction des structures matérielles appliquée à l'électrotechnique
- Essais systèmes
- Génie électrique

RECRUTEMENT

Après un bac STI2D ou un diplôme de niveau IV dans le domaine de l'électronique

DÉBOUCHÉS

Le technicien supérieur peut exercer son activité dans différents secteurs tels que les équipements et le contrôle industriel, la production et la transformation de l'énergie, les automatismes et la gestion technique du bâtiment, le froid et l'agro-alimentaire, ou les équipements publics.

RYTHME DE L'ALTERNANCE SUR UN AN

23 semaines en centre de formation
29 semaines en entreprise

POURSUITES D'ÉTUDES

Formation complémentaire en un an
Licence pro spécialisée
Classe préparatoire technologie industrielle

Unité de formation par apprentissage (UFA) référencée pour cette formation:

Lycée Benjamin Franklin (autonome)

21bis, rue Eugène Vignat - BP2049

45000 Orléans

Tel: 02 38 79 10 10

Site internet: www.lycee-benjamin-franklin.fr

Lycée Blaise Pascal (mixte)

27, boulevard Blaise Pascal - BP569

36019 Chateauroux cedex

Tel : 02 54 53 55 00

Site internet: www.lyceeblaisepascal.com