BTS électrotechnique

BTS ELECT

Certifiante | Contrat pro. | Contrat appr.

Réf. : 24157095F — Mise à jour : 10 juillet 2025

Organisme responsable : **GRETA-CFA BRETAGNE SUD**

Présentation de la formation

Objectifs

Les compétences développées par le technicien en électrotechnique vont de la conception à la réalisation, le conseil technique et la maintenance d'équipements ou de systèmes électrotechniques avec des procédés d'hydraulique, de pneumatique, d'optique. Le titulaire de ce BTS peut travailler dans des activités de pré-étude, d'organisation-réalisation, d'installations sur site et de maintenance 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, le froid et l'agroalimentaire, ou les équipements publics. Il peut poursuivre ses études avec une licence professionnelle.

Programme

Modules d'enseignement professionnel : sciences appliquées à l'électrotechnique, génie électrique, activités professionnelles
- pré-étude et modélisation
- Conception et industrialisation
- Construction, technologie des matériaux et outillages
- Projet technique industriel : présentation du projet
- Organisation du chantier
- Préparation, organisation et suivi des productions
- Technologie de fabrication
- Réalisation d'ouvrages
- Modules d'enseignement général : mathématiques, langue vivante étrangère

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Aucun prérequis	**Niveau BTS - Bac +2**

Liste des certifications

BTS électrotechnique
Code RNCP : 41007

Métiers associés

I1309 — Maintenance électrique
H1101 — Assistance et support technique client
I1307 — Installation et maintenance télécoms et courants faibles
H1209 — Intervention technique en études et développement électronique
H1504 — Intervention technique en contrôle essai qualité en électricité et électronique

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1874813S	Présentiel	Lorient	01/09/2025	02/07/2027

Source : GREF Bretagne #24157095F