

BTS électrotechnique

Certifiante

Contrat appr.

Réf. : 23116857F — Mise à jour : 10 juillet 2025

Organisme responsable : AREP 29

Contenu

Objectifs

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

Le technicien conçoit, optimise et maintient ces installations électriques depuis le point de production de l'énergie jusqu'aux utilisations, en intégrant des solutions techniques variées et innovantes. Ces dernières font appel à l'assemblage de constituants intégrés et connectés dans tous les secteurs d'utilisation de l'énergie électrique.

Le technicien intervient dans le cadre de travaux neufs, de rénovation, d'adaptation (extension, amélioration, optimisation, sécurisation) et de maintenance.

Programme

- Conception - étude préliminaire
- Conception - étude détaillée du projet
- Conduite de projet/chantier
- Réalisation, mise en service d'un projet
- Analyse, diagnostic, maintenance
- Culture générale et expression
- Langue vivante étrangère : Anglais
- Mathématiques
- Facultatif : Langue vivante étrangère

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée Niveau Bac général, pro ou techno, BP	Niveau de sortie Niveau BTS - Bac +2
--	---

Liste des certifications

BTS électrotechnique Code RNCP : 41007

Métiers associés

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

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1589063	Présentiel	Quimper	01/09/2024	29/06/2026

Source : GREF Bretagne #23116857F