BTS électrotechnique

Certifiante | Contrat appr.

Réf. : 24154773F — Mise à jour : 10 juillet 2025

Organisme responsable : **AREP 29**

Présentation de la formation

Objectifs

Le titulaire du **BTS Électrotechnique** en alternance est spécialiste des installations électriques intelligentes, qui intègrent les technologies numériques, communicantes et les objets connectés au service des enjeux énergétiques. Il conçoit et maintient ces installations depuis le point de production de l'énergie jusqu'aux utilisations, en intégrant des solutions techniques variées et innovantes.

À l'issue de la formation, vous serez capable de :

- Concevoir et définir la modification d'un équipement ou d'un système industriel
- Diriger un projet technique à caractère industriel (conception, réalisation, maintien d'un ouvrage, d'un équipement ou d'un produit dans le respect des normes en vigueur)
- Réaliser l'analyse d'un cahier des charges et proposer une solution technique
- Présenter un rapport d'activité, un projet technique, une amélioration
- Gérer l'organisation, la planification et le suivi d'un chantier
- Réaliser les essais, mesures, mises en service et effectuer la réception avec le client
- Assurer la maintenance ainsi que le service après-vente

Programme

Blocs de compétences :

- 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 de sortie
Niveau Bac général, pro ou techno, BP	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
1857408S	Présentiel	Quimper	01/09/2025	30/06/2027

Source : GREF Bretagne #24154773F