

TECHNICIEN SUPÉRIEUR EN PRODUCTION ET EN TRANSFORMATION DE L'ÉNERGIE — BTS ÉLECTROTECHNIQUE



Objectifs

Devenir spécialiste de l'étude, de la mise en œuvre, de l'utilisation et de la maintenance des équipements électriques qui utilisent aussi bien des courants forts que des courants faibles. Apporter les connaissances techniques et le savoir-faire qui permettent d'intervenir dans la conception, la réalisation et la gestion de systèmes électrotechniques principalement utilisés dans les chaînes de montage ou les systèmes complexes

Contenus

Domaines professionnels : Conception : étude préliminaire et étude détaillée du projet sur un ouvrage, une installation ou un équipement électrique Conduite de projet et chantier Réalisation et mise en service d'un projet Analyse, diagnostic et maintenance Habilitations électriques et IRVE (recharge véhicule électrique) Domaines généraux (dispense possible) : Culture générale Anglais Mathématiques – Physiques Techniques de recherche d'emploi Stage en entreprise

Pré-requis

Avoir un niveau Bac+2 scientifique (BTS ou DUT ou équivalent)
Manifester un réel intérêt pour le secteur de l'industrie ou des métiers de l'électricité/électrotechnique Avoir un projet professionnel validé dans l'industrie ou le bâtiment

Modalités et délais d'accès à la formation

Tests de positionnement et entretien individuel

Public concerné

Demandeurs d'emploi

Accessible aux personnes handicapées

Durée

- Nombre d'heures en centre : 900h
- Nombre d'heures en entreprise : 350h
- Nombre d'heures au total : 1 250h

Méthodes pédagogiques

Alternance de cours théoriques, travaux pratiques et de périodes de formation en entreprise.

Modalités d'évaluation

- Examens blancs
- Évaluation de la période en entreprise
- Contrôle en cours de formation
- Examen final

Validation

BTS Electrotechnique (niveau 5 - Bac+2) délivré par le Ministère de l'Education nationale

Modalité de financement

- Financement Région

Tarif

Financement Région Auvergne Rhône Alpes
Tarif donné à titre indicatif, modulable en fonction du projet et du statut du candidat. Pour une réponse sur mesure : nous contacter.

Résultat(s)

Pas de taux récent disponible

code RNCP ou RS

RNCP 35346

Certificateur et date de la certification

Diplôme du Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche - 31-08-2025

Débouchés et poursuites d'études

Débouchés : Électrotechnicien, responsable de service après-vente, technicien maintenance, chef de chantier en installations électriques, électromécanicien, domoticien, technicien en lignes haute tension, technicien pétrolier

Formation réalisée par
GRETA Auvergne

Site de formation
Lycée La Fayette
21 boulevard Robert Schuman
63000 - Clermont-Ferrand

Contact
Virginie FOREST
04 73 26 35 06
greta-auvergne@ac-clermont.fr