



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité



LOIRE
RÉGION ACADÉMIQUE
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

Accueil - Energie, électricité - Électricité - BTS Électrotechnique

BTS Électrotechnique



Objectifs :

- exercer des activités de conception et d'études, d'analyse et de diagnostic, de conduite de projet/chantier, de réalisation, de mise en service, de maintenance
- maîtriser les aspects normatifs, réglementaires, de sécurité des personnes et des biens, de performance énergétique, de protection de l'environnement et du développement durable
- intégrer dans ses activités les règles de santé et de sécurité au travail, les aspects de coûts, de compétitivité et de responsabilité sociétale d'entreprise (RSE)
- disposer de compétences techniques, relationnelles et de communication, y compris en langue anglaise
- intervenir à l'international dans le cadre de projets, d'interventions techniques ou de chantiers



Contenu de la formation :

- Etude d'un système technique industriel : pré étude et modélisation
- Etude d'un système technique industriel : conception et industrialisation
- Projet technique industriel : présentation du projet
- Organisation de chantier
- Rapport de stage de technicien en entreprise
- Culture générale et expression
- Langue vivante étrangère
- Mathématiques

NIVEAU DE SORTIE

Niveau 5 (Bac +2 BTS ou DUT)

FORMACODE

24054

SPÉCIALITÉS DE FORMATION (NSF)

250 255 - Electricité, électronique (non compris automatismes, productique)

CODE RNCP/RS

RNCP35346

NOM DU CERTIFICATEUR

Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche

DATE D'ENREGISTREMENT DE LA CERTIFICATION

10/03/2021

ACCESSIBLE PAR LA VAE

Oui

FORMATION CERTIFIANTE

Oui

Dernière mise à jour

20/05/2024

Informations pratiques

Type d'action	Lieu de formation	Date de sessions	Chiffres clés	Contact siège
Apprentissage	Lycée général et technologique Etienne Mimard 32 rue ETIENNE MIMARD 42021 ST ETIENNE CEDEX 1	Du 02/09/2024 Au 26/06/2026		GRETA CFA LOIRE 22 rue Louis Soulié 42042 SAINT-ÉTIENNE CEDEX 1 CS 50 650 04 77 32 48 02 greta-cfa.loire@ac-lyon.fr



Organisation

Durée indicative : 2 ANS

Durée totale en heures : 1350 heures

Nombre d'heures en centre : 1350 heures

Effectif mini - maxi : 1 - 3.00

Modalités d'enseignement : Apprentissage

Modalités d'entrée et de sortie :
entrées/sorties à dates fixes

Rythme de la formation : EN ALTERNANCE



Modalités pédagogiques

Formation certifiante : Oui

Type d'action : Apprentissage

Matériel et moyens utilisés : Matériel visé par la formation ,Support pédagogique remis au participant

Modalités d'évaluation et/ou Modalités de Validation :



Accès

Public visés : Jeune 16-29 ans

Niveau d'entrée : Non communiqué

Prérequis : Être titulaire d'un Bac Général (scientifique), d'un Bac technologique STI2D, Bac professionnel Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC), Bac pro Maintenance des équipements industriels (MEI).

Candidature via PARCOURSUP pour les personnes scolarisées Dossier de candidature pour les personnes non scolarisées Recrutement sur dossier et entretien Inscription validée à la signature du contrat d'apprentissage ou de professionnalisation

Délais d'accès : Pour les candidatures via PARCOURSUP : échéance selon la procédure de Parcoursup Pour les non scolarisés candidature possible jusqu'au début de la formation sous réserve de places disponibles.

Modalités d'accessibilité PSH : Le GRETA CFA est engagé dans la démarche H+ : les personnes en situation de handicap sont accompagnées tout au long de leur parcours de formation par un référent H+.



Financement

Tarif global indicatif : 20830 € TTC

Modalités de financement : Contrat d'apprentissage , Contrat de professionnalisation

Pour les contrats d'apprentissage, le montant indiqué correspond au niveau de prise en charge (NPEC) appliqué par France Compétences. Pour le tarif du Contrat de Professionnalisation, merci de nous contacter.

[Nos Conditions Générales de Vente](#)



Métiers visés

H2604 : Montage de produits électriques et électroniques

I1309 : Maintenance électrique

H1202 : Conception et dessin de produits électriques et électroniques



Poursuite d'études

Licence Professionnelle Maîtrise de l'énergie, électricité, développement durable