

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 polyvalent Edouard Branly - Lycée des métiers de l'énergie, de la lumière et du numérique 25 rue DE TOURVIELLE 69322 LYON CEDEX 05	Du 01/09/2024 Au 31/08/2026		GRETA CFA LYON METROPOLE 41 rue Antoine Lumière 69008 LYON 04 78 78 84 84 contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr



Chiffres clés

[CONSULTER NOS INDICATEURS \(réussite, satisfaction, etc.\)](#)



Les points forts de la formation

Plateaux techniques, logiciels professionnels : See-
Electrical V5-1, Qelectrotech, Caneco Bt, EcoStruxure
Power Design, Somove, Machine Expert Basic, Vijeo
Designer, Dialux



Organisation

Rythme de la formation : Temps partiel

Durée indicative : 2 ans

Durée totale en heures : 3214 heures

Nombre d'heures en centre : 1350 heures

Nombre d'heures en entreprise : 1864 heures

Effectif mini - maxi : 10 - 16.00

Modalités d'enseignement : Apprentissage

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



Modalités pédagogiques

Formation certifiante : Oui

Type d'action : Apprentissage

Modalités d'évaluation et/ou Modalités de Validation :
Contrôles en cours de formation et contrôles ponctuels



Accès

Niveau d'entrée : Non communiqué

Prérequis : Être titulaire de l'un des diplômes suivants : - Bac Scientifique
ou STI2D (voire autre Bac technologique) - Bac ou Brevet Professionnel
du domaine industriel (première expérience professionnelle appréciée)

Modalités d'accès : Admission après test , Admission sur dossier

Délais d'accès : Entretien de motivation et tests de prérequis

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
réfèrent H+.



Financement

Tarif global indicatif : 20830 € TTC

Financements possibles : Prise en charge des frais de formation et de
rémunération possible (nous consulter)

Modalités de financement : Contrat d'apprentissage , Le prix de cette
formation est déterminé en fonction du parcours de formation

[Nos Conditions Générales de Vente](#)