



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

Type d'action
Apprentissage

Lieu de formation
Lycée polyvalent Saint-
Exupéry - Lycée des métiers
de l'hôtellerie et des services -
Lycée des métiers des
énergies du bâtiment
15 avenue SAINT-EXUPÉRY
01200
VALSERHONNE

Date de session
Du 01/09/2025 au 02/07/2027

Chiffres clés 2024

74.43 % 71.43 %

de réussite de satisfaction



Les points forts de la formation

Les GRETA CFA, forts d'une expertise de 50 ans, conseillent et accompagnent individuellement dans des projets professionnels. Les équipes d'experts assurent une formation de qualité sur des plateaux techniques modernes et performants.



Organisation

Rythme de la formation : journée

Durée indicative : 2 ans

Durée totale en heures : 1350 heures

Nombre d'heures en centre : 1350 heures

Effectif mini/maxi : 6 - 12

Modalités d'enseignement : formation entièrement présentielle

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

Type de la Formation : En alternance



Modalités pédagogiques

Parcours de formation : en groupe

Matériel et moyens utilisés : Autre

Modalités d'évaluation et/ou Modalités de Validation : Contrôle en cours de formation et examen en fin de formation composés d'épreuves orales et écrites.

Possibilité de valider des blocs de compétences : non



Métiers visés

h1101 : assistance et support technique client
h1504 : intervention technique en contrôle essai qualité en électricité et électronique
i1309 : maintenance électrique
h1209 : intervention technique en études et développement électronique
i1307 : installation et maintenance télécoms et courants faibles



Accès

Publics visés : tout public

Niveau d'entrée : sans niveau d'accès

Prérequis : Etre titulaire d'un Bac Technologique et Général, Bac STI2D, Bac pro ELEEC, Bac pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC), Bac pro Maintenance des équipements industriels (MEI)

Modalités d'accès : admission après entretien , admission sur dossier

Candidature via parcours sup, formulation des vœux à partir de janvier (calendrier parcours sup) pour une rentrée en formation en septembre.

Délais d'accès : Inscription PARCOURS SUP Recrutement sur dossier (motivation, CV, Résultats) et entretien

Eligible au CPF : oui

Modalités d'accessibilité personnes en situation de handicap : 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

Modalités de financement : contrat d'apprentissage

[Nos Conditions Générales de Vente](#)



Financeurs



Nos labels



Poursuite d'études

Licence professionnelle du domaine de l'électronique, de l'énergie, des automatismes
Licence LMD en électronique, électricité École d'ingénieur en passant éventuellement par une une classe préparatoire technologie industrielle post-bac+2 (ATS) ...

Niveau de sortie niveau 5 (Bac +2 BTS ou DUT)	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 certification 10/03/2021	Accessible par la VAE Oui	Mise à jour 04/07/2025
					Formation certifiante Oui	



Contact Formation

GRETA CFA l'Ain
1 rue de Crouy
01011 Bourg-en-Bresse
04 74 32 15 90
greta.ain@ac-lyon.fr

Madame HALLEUX MARIE
Coordonnatrice
0474321590
marie.halleux@ac-lyon.fr



<https://greta-cfa.ac-lyon.fr/greta/greta-lain>