



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 général et
technologique du Val de
Saône
220 chemin D'ARRAS
01606
TREVOUX CEDEX

Date de session

Du 01/09/2025 au 30/06/2027

FORMATION
EN
ALTERNANCE

% Chiffres clés 2024

77 % 90 % 42 % 42 %
de réussite de satisfaction d'insertion à 6 mois de poursuite d'études



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 , semaine

Durée indicative : 2 ans

Durée totale en heures : 3150 heures

Nombre d'heures en centre : 1350 heures

Nombre d'heures en entreprise : 1800 heures

Effectif mini/maxi : 8 - 16

Modalités d'enseignement : formation entièrement présentielle

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

Type de la Formation : Alternance entre centre et entreprise



Modalités pédagogiques

Parcours de formation : en groupe

Méthodes pédagogiques : Formation en alternance 2 semaines en centre / 2 semaines en entreprise, parcours personnalisé, cours collectifs. Plateaux techniques équipés.

Matériel et moyens utilisés : Plateaux techniques équipés. Salle dédiée.

Modalités d'évaluation et/ou Modalités de Validation : CCF et épreuves ponctuelles Moyenne > 10 Rattrapage : Moyenne = 8 ou inférieure à 10/20 et moyenne = ou > 10 pour les épreuves professionnelles

Possibilité de valider des blocs de compétences : non



Métiers visés

h1504 : intervention technique en contrôle essai qualité en électricité et électronique

i1309 : maintenance électrique

i1307 : installation et maintenance télécoms et courants faibles

h1209 : intervention technique en études et développement électronique

h1101 : assistance et support technique client



Accès

Publics visés : jeune 16-29 ans

Niveau d'entrée : niveau 4 (Bac général , technologique ou professionnel)

Prérequis : Etre titulaire du Bac STI2D, S ou Bac PRO MELEC.

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

Délais d'accès : 6 mois

Modalités d'accessibilité personnes en situation de handicap :

Formation accessible aux personnes en situation de handicap. Le GRETA CFA Rhône 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

Prix horaire indicatif : 15 €/h TTC

Tarif global indicatif : 10108 € TTC

Financements possibles : contrat d'apprentissage

Modalités de financement : contrat d'apprentissage, développement de compétences – OPCO

[Nos Conditions Générales de Vente](#)



Nos labels



Poursuite d'études

Licence professionnelle chargé d'affaire. Licence professionnelle mention électronique, énergie électrique, automatique. Licence professionnelle mention domotique. Licence professionnelle mention maîtrise de l'énergie, électricité, développement durable. Préparation aux écoles d'ingénieur.

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 09/07/2025
					Formation certifiante Oui	



Contact Formation

GRETA CFA Rhône
507 Avenue du Beaujolais
69651 VILLEFRANCHE SUR SAONE 69651
04 74 02 30 16
greta.rhone@ac-lyon.fr

Madame OUISE Catherine
Conseiller en Formation Continue
0474023016
catherine.ouise@ac-lyon.fr



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