

Égalité Fraternité



Égalité Fraternité



Liberté Égalité Fraternité



Liberté Égalité Fraternité



LYON MÉTROPOLE RÉGION ACADÉMIQUE AUVERGNE-RHÔNE-ALPES



LOIRE RÉGION ACADÉMIQUE AUVERGNE-RHÔNE-ALPES



RÉGION ACADÉMIQUE AUVERGNE-RHÔNE-ALPES



RÉGION ACADÉMIQUE AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

## BTS - Electrotechnique





### **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 Edouard Branly - Lycée des métiers de l'énergie, de la lumière et du numérique 25 rue DE TOURVIELLE 69322 LYON CEDEX 05

### Date de session

Du 01/09/2025 au 31/08/2027



# O Chiffres clés 2024

100 % 100 % 100 %



### 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 plein

Durée indicative: 24 mois

Durée totale en heures : 3214 heures Nombre d'heures en centre : 1350 heures Nombre d'heures en entreprise : 1864 heures

Effectif mini/maxi: 14 - 16

Modalités d'enseignement : formation entièrement présentielle Modalités d'entrée et de sortie : entrées/sorties à dates fixes

## Modalités pédagogiques

Parcours de formation : en groupe

Équivalence et passerelles: Informations consultables sur la fiche RNCP de la formation, à la rubrique "Liens avec d'autres certifications professionnelles, certifications ou habilitation". Pour un candidat détenteur d'un ou plusieurs blocs de compétences, d'un diplôme de même niveau ou supérieur ou d'un diplôme obtenu à l'étranger, une adaptation de parcours peut être envisagée en fonction des situations.

Méthodes pédagogiques : Cours théoriques et mise en situation

Matériel et moyens utilisés : Plateaux techniques équipés. Intervenants : formateurs techniques, formateurs des domaines généraux, tous formés à la pédagogie.

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

Possibilité de valider des blocs de compétences : oui



### Métiers visés

h1504 : intervention technique en contrôle essai qualité en électricité et



Publics visés: tout public

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

professionnel)

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 sur dossier

Délais d'accès : Via Parcoursup, ouverture de la plateforme en

décembre, formulation des vœux en janvier.

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**

Prix horaire indicatif: 15.42 €/h TTC 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



### Nos labels





### Poursuite d'études

Insertion professionnelle. Licence professionnelles des domaines de l'électronique, de l'énergie, des automatismes, etc... En licence (en électronique, en électricité...) Classe préparatoire ATS, école d'ingénieur.

Niveau de sortie niveau 5 (Bac +2 BTS ou DUT)

écialités de formation NSF 250 255 - Electricité, électronique (non compris automatismes, productique)

RNCP41007

Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche

07/07/2025

Accessible par la VAE

16/10/2025

Formation certifiante

### **Contact Formation**

GRETA CFA Lyon Métropole 41 rue Antoine Lumière 69008 LYON 04 78 78 84 84 contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr

Monsieur MARGUIN Rodolphe Coordonnateur(rice) filière rodolphe.marguin@ac-lyon.fr



https://greta-cf







## 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-EXUPERY 01200 VALSERHONE

#### Date de session

Du 01/09/2025 au 02/07/2027





### 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



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 voeux 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 RNCP41007

Nom du certificateur Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche

07/07/2025

ssible par la VAE

Mise à jour 16/10/2025

Formation certifiante

### **Contact Formation**

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

Madame PIOTTE NICOLE 0474321590 nicole.piotte@ac-lyon.fr

## BTS - Electrotechnique





## **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 Etienne Mimard 32 rue ETIENNE MIMARD 42021 ST ETIENNE CEDEX 1

### Date de session

Du 02/09/2026 au 31/08/2028





100 % 100 %

100 %

de réussite d'insertion à 6 mois d'insertion dans l'emploi visé

Absence de certains indicateurs en raison de taux de retours non

significatifs

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

47

Organisation

Rythme de la formation : journée , semaine

Durée indicative: 2 ANS

Durée totale en heures : 1350 heures Nombre d'heures en centre : 1350 heures

Effectif mini/maxi: 8 - 15

Modalités d'enseignement : formation entièrement présentielle Modalités d'entrée et de sortie : entrées/sorties à dates fixes

Type de la Formation : EN ALTERNANCE

**J** 

Modalités pédagogiques

Parcours de formation : en groupe

Équivalence et passerelles: Une passerelle permet d'accéder à une autre certification ou formation en valorisant les compétences déjà acquises. Elle peut dispenser d'une partie de la formation. L'équivalence reconnaît que deux certifications ou blocs de compétences couvrent les mêmes compétences et ont la même valeur. Elle peut entraîner une dispense d'épreuves. A étudier au cas par cas en fonction du parcours du candidat.

Méthodes pédagogiques: Formation alternant les apports théoriques et pratique professionnelles - Suivi et accompagnement individuel

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

Modalités d'évaluation et/ou Modalités de Validation : Contrôle en cours de formation (CCF) et Épreuves en fin de formation (Évaluation ponctuelle)

Possibilité de valider des blocs de compétences : oui



Métiers visés

h2604 : montage de produits électriques et électroniques

i1309 : maintenance électrique

h1202 : conception et dessin de produits électriques et électroniques

sicceroinques

Λ°− Π°− Accès

Publics visés: jeune 16-29 ans

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

**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).

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

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 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** 

Tarif global indicatif: 20830 € TTC

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

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



Nos labels





Poursuite d'études

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

Niveau de sortie niveau 5 (Bac +2 BTS ou DUT) Spécialités de formation NSF 250 255 - Electricité, électronique (non compris automatismes, productique)

RNCP41007

Nom du certificateur Ministère de l'Enseignement supérieur

et de la Recherche

07/07/2025

Accessible par la VAE

Mise à jour 16/10/2025

Formation certifiante

(e)

**Contact Formation** 

GRETA CFA Loire
41 bis rue de la Jomayère - CS 70010
42009 SAINT-ETIENNE Cedex 2
04 77 32 48 02
greta-cfa.loire@ac-lyon.fr



https://greta-cfa.ac-lyon.fr/greta/greta-cfa-loire

## BTS - Electrotechnique





## **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





77 % 90 % 42 %



### 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



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, contrat de professionnalisation, développement de compétences - OPCO Intégration d'adultes en contrat d'apprentissage ou en contrat de

professionnalisation

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 5 (Bac +2 BTS ou DUT)

cialités de formation NSF 250 255 - Electricité, électronique (non compris automatismes, productique)

Code RNCP/RS RNCP41007

Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche

07/07/2025

Accessible par la VAE

16/10/2025

Formation certifiante

#### **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 OVISE Catherine Conseiller en Formation Continue 0474023016 catherine.ovise@ac-lyon.fr









## 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 Hippolyte Carnot 35 AVENUE CARNOT 42300 ROANNE

**Date de session**Du 02/09/2026 au 31/08/2028





100 % 100 %

100 %

de réussite

d'insertion à 6 mois d'insertion dans l'emploi visé



Les GRETA CFA fort d'une expertise de 50 ans, proposent des formations avec des formateurs experts et des plateaux techniques innovants.

고 캠 Organi

Organisation

Rythme de la formation : journée , temps plein

Durée indicative: 2 ANS

Durée totale en heures : 1350 heures Nombre d'heures en centre : 1350 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 : EN ALTERNANCE □ □

Modalités pédagogiques

Parcours de formation : en groupe

Équivalence et passerelles: Une passerelle permet d'accéder à une autre certification ou formation en valorisant les compétences déjà acquises. Elle peut dispenser d'une partie de la formation. L'équivalence reconnaît que deux certifications ou blocs de compétences couvrent les mêmes compétences et ont la même valeur. Elle peut entraîner une dispense d'épreuves. A étudier au cas par cas en fonction du parcours du candidat.

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

Modalités d'évaluation et/ou Modalités de Validation : Contrôle en cours de formation (CCF) et Épreuves en fin de formation (Évaluation ponctuelle)

Possibilité de valider des blocs de compétences : non



### Métiers visés

h2604 : montage de produits électriques et électroniques

i1309 : maintenance électrique

h1202 : conception et dessin de produits électriques et

électroniques



Publics visés: jeune 16-29 ans

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

**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).

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

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 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**

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



#### Nos labels





### Poursuite d'études

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

Niveau de sortie niveau 5 (Bac +2 BTS ou DUT)

Spécialités de formation NSF 250 255 - Electricité, électronique (non compris automatismes, productique)

Code RNCP/R RNCP41007 Nom du certificateur
Ministère de l'Enseignement supérieur
et de la Recherche

Date certification Accessible par la VAE

Mise à jour 16/10/2025

Formation certifiante

(2)

### **Contact Formation**

GRETA CFA Loire
41 bis rue de la Jomayère - CS 70010
42009 SAINT-ETIENNE Cedex 2
04 77 32 48 02
greta-cfa.loire@ac-lyon.fr



https://greta-cfa.ac-lyon.fr/greta/greta-cfa-loire