



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



LYON MÉTROPOLE  
RÉGION ACADÉMIQUE  
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



AIN  
RÉGION ACADÉMIQUE  
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



LOIRE  
RÉGION ACADÉMIQUE  
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



RHÔNE  
RÉGION ACADÉMIQUE  
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

## 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 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 01/09/2024 Au 31/08/2026

[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  
Modalités d'enseignement : Formation mixte  
Modalités d'entrée et de sortie : entrées/sorties à  
dates fixes



### Modalités pédagogiques

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



### Accès

Niveau d'entrée : Sans niveau d'accès

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](#)



### Nos labels



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 d'enregistrement de la certification 10/03/2021	Accessible par la VAE Oui  Formation certifiante Oui	Dernière mise à jour 14/06/2024
-----------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	---------------------------------------



### Contact Formation

GRETA CFA Lyon Métropole  
41 rue Antoine Lumière  
69008 LYON  
04 78 78 84 84  
[contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr](mailto:contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr)



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

# 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

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 04/09/2023 Au  
30/06/2025



## 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



Chiffres clés

92 % 83 % 95 %

de réussite de satisfaction d'insertion à 6 mois

[Rechercher une Formation](#)



Les points forts de la formation

## Information complémentaire sur le certificateur

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/35346/>



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 : 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

Type d'action : Apprentissage

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.



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

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

Eligible au CPF : OUI

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

Modalités de financement : Contrat d'apprentissage

[Nos Conditions Générales de Vente](#)



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



Nos labels



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 d'enregistrement de la certification 10/03/2021	Accessible par la VAE Oui	Dernière mise à jour 14/06/2024
	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



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

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

### Date de session

Du 02/09/2024 Au  
26/06/2026





### Organisation

Durée indicative : 2 ANS  
Durée totale en heures : 1350 heures  
Nombre d'heures en centre : 1350 heures  
Effectif mini/maxi : 1 - 3  
Modalités d'enseignement : Formation mixte  
Modalités d'entrée et de sortie : entrées/sorties à dates fixes  
Type de la Formation : EN ALTERNANCE



### Modalités pédagogiques

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

Publics visés : Jeune 16-29 ans  
Niveau d'entrée : Sans niveau d'accès  
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



### Nos labels



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 d'enregistrement de la certification 10/03/2021	Accessible par la VAE Oui	Dernière mise à jour 14/06/2024
					Formation certifiante Oui	



### Contact Formation

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



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

# 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 02/09/2024 Au  
30/06/2026



## Chiffres clés

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

## Chiffres clés

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



## 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

Type d'action : Apprentissage  
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



## 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 PSH : 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](#)



## 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



## 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.



## Nos labels



Niveau de sortie Niveau 5 (Bac +2 BTS ou DUT)	Spécialités de formation (NSF) 250 255 - Electricité, électronique (non compris automatismes, productive)	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	Dernière mise à jour 14/06/2024
					Formation certifiante Oui	



## Contact Formation

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

Madame Passot Aurélie  
Conseillère en formation continue  
04 74 02 30 16  
Aurelie.Passot@ac-lyon.fr



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