

## Electricité

# CAP Electricien

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=12524>

### Objectif

Le titulaire du CAP électricien met en œuvre et intervient sur les installations électriques et sur les réseaux de communication des domaines de la production, du transport, de la distribution, de la transformation et de la maîtrise de l'énergie électrique.

Poursuites d'études : Bac pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC), BTS Électrotechnique, BTS CIM, BTS SE, Licence pro électrique, Diplôme d'ingénieur...

### Contenu

#### MODULES PROFESSIONNELS

##### Réalisation d'une installation

- Repérer les conditions de l'opération et son contexte
- Organiser l'opération dans son contexte
- Réaliser une installation de manière écoresponsable
- Communiquer entre professionnels sur l'opération
- Mettre en œuvre les mesures de prévention, santé et environnement

##### Mise en service d'une installation

- Contrôler les grandeurs caractéristiques de l'installation
- Valider le fonctionnement de l'installation
- Exploiter les outils numériques dans le contexte professionnel

##### Maintenance d'une installation

- Remplacer un matériel électrique
- Communiquer avec le client/usager sur l'opération

#### MODULES GENERAUX

- Français - Histoire-géographie - Enseignement moral et civique
- Mathématiques - Sciences physiques et chimiques
- Langue vivante étrangère : anglais
- Education physique et sportive

### Prérequis

Niveau fin de 3ème, compétences de base (français et mathématiques)

### Niveau d'entrée

Niveau 9 (ex sans niveau spécifique)

### Modalités d'admission et recrutement

- admission après entretien
- admission sur dossier
- Tout public

- Formation accessible aux personnes en situation de handicap

- Dossier de candidature et entretien

### Reconnaissance des acquis

CAP Electricien (Niveau 2)

GRETA CFA DU RHÔNE  
507 avenue du Beaujolais  
CS 60402 GLEIZÉ - 69651 - Villefranche-sur-Saône Cedex  
Tél. : 04 74 02 30 16 - Fax : 04 74 02 30 18  
Siret : 19691644900024 - Numéro d'activité : 8269P001769

### Dates

Du 01/09/2023 au 31/07/2025

### Public

tout public  
Tout public  
Formation accessible aux personnes en situation de handicap  
Dossier de candidature et entretien

### Durée

840 heures  
Sur 2 années scolaires en apprentissage

### Modalités

Formation en présentiel  
En alternance  
Collectif  
Cours du jour

### Tarif

Nous consulter

### Lieux

Lycée professionnel François  
Mansart  
rue Joseph-Marie Jacquard  
69240 Thizy

Lycée Louis Armand  
507 Avenue du Beaujolais  
69651 Villefranche sur Saône

### Contact

Sandra Guérin  
04 74 02 30 16  
sandra.guerin@ac-lyon.fr

### Coordonnées

GRETA CFA DU RHÔNE  
507 avenue du Beaujolais  
CS 60402 GLEIZÉ  
69651 Villefranche-sur-Saône  
Cedex

Tel : 04 74 02 30 16  
Fax : 04 74 02 30 18  
greta.rhone@ac-lyon.fr