

## Electricité

# CAP Electricien

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=11905>

### Objectif

o Module perfectionnement en électricité permettant de renforcer ses compétences en électricité bâtiment et ainsi être en mesure de présenter le CAP PROE.

### Contenu

o Acquérir les compétences de base liés aux grandeurs et lois d'électrotechnique

- Identifier les différentes grandeurs électriques, utiliser les lois d'électrotechnique, en courant continu.

- Effectuer une mesure en courant alternatif sur des ouvrages

o Organiser, préparer et suivre son travail

- S'approprier un dossier d'exécution relatif aux tâches à exécuter

- Identifier les dangers liés à son poste de travail

- Prendre en compte les dangers liés à son poste de travail

- Préparer les matériels et les outillages nécessaires à la réalisation des tâches

- Organiser, ranger et nettoyer son poste de travail après intervention

- Rendre compte de ses activités

o Lire et décoder des plans, schémas en vue de réaliser une installation électrique

- décoder les plans et les documents relatifs à la tâche à exécuter

- décoder les schémas électriques relatifs à la tâche à exécuter

o Réaliser une installation électrique Basse Tension dans le domaine habitat

- Tracer les points de fixation sur tout type de matériaux dans le respect des exigences du dossier technique

- Fixer tout type de supports et accessoires

- Poser les équipements électriques selon les exigences du dossier technique

- Repérer, câbler les éléments de l'installation

- Vérifier les qualités des travaux en cours et en fin d'exécution dans le respect des consignes et des textes en vigueur

- Rendre compte de la réalisation

o Réaliser une installation électrique Basse Tension dans le domaine industriel

### Dates

Entrées et sorties permanentes  
Nous contacter

### Public

public sans emploi  
salaré en période de  
professionnalisation  
salaré dans le cadre du CIF  
public dans le cadre du contrat de  
professionnalisation  
o Salaré titulaire d'un CAP  
Installateur Thermique, BEP  
Équipement technique et Énergie  
et Titre pro technicien  
Maintenance Équipement  
thermique

### Durée

300 heures

### Modalités

En alternance  
Collectif  
Cours du jour

### Tarif

Nous consulter

### Lieu

Lycée Joseph Marie Carriat  
1 rue de Crouy BP 60 309  
01011 Bourg-en-Bresse

### Coordonnées

GRETA CFA DE L'AIN  
1, rue de Crouy BP 60 309  
01011 BOURG EN BRESSE CEDEX

Tel : 04 74 32 15 90

Fax : 04 74 32 15 98

[greta.ain@ac-lyon.fr](mailto:greta.ain@ac-lyon.fr)