

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
salarié en période de
professionnalisation
salarié dans le cadre du CIF
public dans le cadre du contrat de
professionnalisation
o Salarié titulaire d'un CAP
Installateur Thermique, BEP
Equipement technique et Energie
et Titre pro technicien
Maintenance Equipement
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