

Electricité

Titre professionnel Electricien d'Equipements

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=10433>

Objectif

L'électricien d'équipement réalise, à partir des plans et schémas de montage, des travaux d'installation électrique en basse tension (courants forts et courants faibles) pour des locaux à usage d'habitation, tertiaire et industriel.

Dans les locaux d'habitation il effectue la mise en service de l'installation.

Dans les locaux tertiaires et industriels il intervient ponctuellement lors de la mise en service avec le responsable du chantier.

L'électricien d'équipement réalise des travaux neufs mais aussi des adaptations, rénovations, extensions ou mise aux normes d'installations existantes.

Il reçoit les instructions de son responsable et travaille en équipe.

Il travaille dans le respect des règles de sécurité individuelles ou collectives, et intègre dans sa pratique les exigences de développement durable

Contenu

Module 1 : Réaliser les circuits de base d'une installation électrique :

Bases et dangers d'une installation électrique - préparation de la réhabilitation de l'installation électrique de locaux - protection d'une installation électrique contre les surintensités et les chocs électriques - réalisation d'un circuit d'éclairage et de prise de courant

Module 2. : Réaliser une installation électrique dans un bâtiment d'habitation

Lecture de schémas, appareillage, canalisation, câblage, mise en service, dépannage

Module 3. Réaliser une installation électrique dans des locaux tertiaires :

Lecture de schémas, appareillage, canalisation, câblage, mise en service, dépannage

Module 4. Réaliser la pose d'équipements électriques à usage industriel : réalisation de la pose des canalisations et des matériels d'un équipement industriel - raccordement des matériels - contrôle des circuits réalisés et mise en service

Lecture de schémas, appareillage, canalisation, câblage, mise en service

Module 5 : Prévention Sécurité : Sauveteur Secouriste du Travail, Préparation à l'habilitation B1V - H0V, Prévention, Santé, Environnement

Module 6 Energies Renouvelables (Solaire thermique, photovoltaïque, Pompes à chaleur), développement durable

Dates

Du 01/03/2022 au 21/10/2022

Public

tout public
public dans le cadre du contrat de professionnalisation
salarié dans le cadre du plan de formation
public sans emploi

Durée

En centre de formation: De 400 à 650 h selon le positionnement et les objectifs

Effectifs

2 - 12

Modalités

Cours du jour
Collectif
En alternance
Pédagogie adaptée aux handicapés
Formation en présentiel

Tarif

Nous consulter

Lieux

Belley - Lycée du Bugey
113 rue du 5ème RTM
01306 Belley CEDEX

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

Lycée Saint Exupéry
15 avenue Saint Exupéry BP616
01206 Bellegarde sur Valserine

Contact

Auréli Macé
greta.ain@ac-lyon.fr

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