

Electricité

Electricite : Les bases de la domotique

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=190>

Objectif

A l'issue de la formation, le professionnel est capable de réaliser une installation électrique intégrant les fonctions de sécurité, de confort, de gestion d'énergie et de communication que l'on peut retrouver dans l'habitat.

Contenu

Communication technique :

- Les protections électriques
- Normes NFC 15-100

Automate programmable tertiaire :

- Câblage inter horaire, inter crépusculaire, chauffe eau, variateur de lumière
- Câblage, Programmation, Mise en service
- Câblage éclairage centralisé (inter horaire programmable)

Contrôle accès :

- Les règles d'installation et études d'installations, choix des équipements, implantation
- Câblage Interphonie, digicode

Domotique :

- La domotique, vers l'efficacité énergétique,
- Bus de terrain, technologie, topologie
- Solution Micro Module Hager, technologie radio, Câblage, Programmation, Mise en service
- Solution Micro Module Yokis, technologie radio, Câblage, Programmation, Mise en service
- Solution Myhome Legrand, technologie Bus, programmation tablette ou Smartphone, Câblage, Programmation, Mise en service

Prérequis

Électriciens

Niveau d'entrée

Niveau 9 (ex sans niveau spécifique)

Modalités d'admission et recrutement

admission après entretien

Reconnaissance des acquis

Attestation de compétences

Codification de l'offre

24066 - Installation électrique

24099 - électricité équipement industriel

Date de mise à jour

27/11/2019

Dates

Entrées et sorties permanentes

Public

tout public

Durée

75 heures

Effectifs

1 -

Modalités

Collectif
Individualisé
Formation en présentiel

Tarif

Nous consulter

Lieu

Lyon 1er - Lycée Jacques de
Flesselles
15 rue de Flesselles
69001 LYON

Coordonnées

GRETA CFA LYON MÉTROPOLE
41 rue Antoine Lumière
69372 Lyon CEDEX 08

Tel : 04 78 78 84 84
Fax : 04 78 78 84 94
contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr