

Électrotechnique

Initiation distribution basse tension

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=1036>

Objectif

Acquérir les bases de la basse tension et connaître les différents équipements composant une installation électrique

Contenu

Module Calcul ICC

- Calcul des différents courts-circuits
- Dimensionnement des disjoncteurs et fusibles avec sélectivité et filiation
- Pouvoir de coupure des disjoncteurs
- Différents schémas de liaison à la terre (TT, TN, IT)

Module Comprendre installation électrique BT

- Lecture de schémas
- Liaisons contacteurs
- Détermination des contraintes thermiques, choix des sections
- Prise de terre dans un poste HTA/BT

Prérequis

- Titulaire d'un BTS ou diplôme d'ingénieur
- Connaissances solides en électricité

Niveau d'entrée

Sans niveau spécifique

Codification de l'offre

24066 - Installation électrique

Date de mise à jour

17/01/2023

Dates

Entrées et sorties permanentes

Durée

de 40 heures

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