

Electricité

Titre professionnel Technicien (ne) d'équipement et d'exploitation en électricité

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=20850>

Objectif

- Procéder à l'équipement d'une installation électrique
- Procéder aux vérifications, à la mise en service, aux contrôles qualité et à la maintenance d'une installation électrique
- Déterminer les matériels électriques lors de modification ou d'optimisation d'une installation électrique

Contenu

Module 1 (équipement d'une installation électrique)

Réseaux d'énergie et équipements courants forts.
Réseaux de communication et équipements courants faibles.
Solutions en matière d'efficacité énergétique.
Système de contrôle-commande industriel.

Module 2 (mise en service, contrôles qualité et maintenance d'une installation électrique)

Vérification et maintenance d'une installation électrique basse tension.
Analyse qualité d'un réseau de distribution électrique basse tension lors d'un bilan énergétique ou de maintenance de l'installation.
Mise en service et maintenance des équipements et des matériels électriques communicants ou connectés dans un bâtiment.
Mise en service et maintenance d'un système de contrôle-commande industriel.

Module 3 (choix des matériels électriques lors de modification ou d'optimisation d'une installation électrique)

Choix des matériels électriques lors de modification ou de mise à niveau d'une installation électrique d'un immeuble collectif d'habitation.
Choix des matériels électriques lors de modification ou de mise à niveau d'une installation électrique d'un local professionnel.
Choix des matériels électriques lors de la mise à niveau d'une installation électrique d'un bâtiment en matière d'efficacité énergétique.
Choix des matériels électriques lors de modification ou de mise à niveau d'un système de contrôle-commande industriel.

Prérequis

Etre titulaire d'un niveau CAP Électricité ou avoir une expérience en tant qu'électricien

Niveau d'entrée

Niveau 9 (ex sans niveau spécifique)

Modalités d'admission et recrutement

admission après entretien
admission après test
admission sur concours

Reconnaissance des acquis

Titre professionnel Technicien (ne) d'équipement et d'exploitation en électricité (Niveau 4)

Dates

Du 01/11/2021 au 01/07/2022

Public

tout public

Modalités

Cours du jour
Collectif
En alternance
Formation en présentiel

Tarif

Nous consulter

Lieu

Lycée Pierre Desgranges
32-34 rue des Bullieux
42160 Andrézieux-Bouthéon

Coordonnées

GRETA CFA DE LA LOIRE
22 rue Louis Soulié CS50650
42042 Saint Etienne CEDEX 1

Tel : 04 77 32 48 02
Fax : 04 77 32 37 16
greta-cfa.loire@ac-lyon.fr