

Electricité

Electricite : Module industriel

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=182>

Objectif

A l'issue de la formation, le professionnel est capable de réaliser, de mettre en service et de dépanner une installation électrique industrielle.

Contenu

Communication technique :

- Les protections électriques
- Etude de schéma, symboles, normes
- Etude des relais et contacteurs
- Etude du moteur asynchrone triphasé
- Etude du transformateur monophasé
- Le système triphasé
- Couplage étoile
- Couplage triangle

Réalisation, mise en service et maintenance :

- Câblage : initiation relayage
- Câblage : démarrage direct
- Câblage : deux sens de marche
- Câblage : étoile triangle
- Mise en service, contrôle d'isolement, diverses mesures industrielles
- Méthodes recherche de pannes

Prérequis

Avoir les connaissances de base en électricité.

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

24099 - électricité équipement industriel

Dates

Entrées et sorties permanentes

Public

tout public

Durée

105 heures

Effectifs

1 -

Modalités

Cours du jour
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