

Référence
ELEC-03

Durée, rythme
5 jours (35 h) en présentiel

Diplôme / certification / attestation
Attestation

Délai d'accès
Plusieurs dates par an, nous consulter.

Prérequis
Electrotechnique - Niveau 2

Aptitudes requises
Capacité d'analyse, curiosité, rigueur

Modalités d'accès :

Dossier de candidature à compléter en ligne, Réponse de la candidature sous 1 mois.

Inscriptions possibles jusqu'à 72h avant le début de la formation, nous consulter

OBJECTIFS

Analyser des schémas électriques complexes
Mettre en œuvre des composants de puissances
Régler des paramètres (tempo, relais thermiques, variateurs)
Respecter les normes en vigueur

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation privilégiant une alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques.
Pédagogie active et personnalisée.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Les séquences de formation sont évaluées par :
- questionnaire à choix multiples
- échange oral avec le formateur
- travaux pratiques

MOYENS HUMAINS

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseillers formations, référent handicap, équipe administrative

MOYENS TECHNIQUES

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

VALEUR AJOUTÉE

Individualisation des formations, nos plateaux techniques sont équipés de matériels industriels récents et de systèmes pédagogiques innovants.

MODALITÉS DE VALIDATION

Attestation de formation

ACCESSIBILITÉ

Tous nos locaux sont handi-accessibles. N'hésitez pas à contacter nos référentes handicap pour faire part de vos besoins

PROGRAMME

Rappel formation Electrotechnique niveau 2

Le courant alternatif triphasé

Le cos?, les puissances actives, réactives, apparentes

Le transformateur triphasé

Principe de fonctionnement

Détermination de sa puissance (utilisation d'abaques)

Couplage

Caractéristiques et critères de choix des équipements

Sectionneur, disjoncteur moteur, contacteur (moteur et auxiliaire), relais thermique

Les moteurs asynchrones triphasés

Puissance et rendement

Couplage des enroulements

Les différents modes de démarrage, de freinage

Introduction à la variation de vitesse

Conception et recherche de schémas électriques

Etude du cahier des charges et réalisation du schéma

Choix des composants

Utilisation d'une méthode de recherche de dysfonctionnement

Intervention et analyse d'ensembles en état de dysfonctionnement

Lieu(x) de formation

Limoges - Say - Brive

Tarif HT inter

1 750 €

Tarif HT intra

Nous consulter

Pôle Formation UIMM
Site de Limoges - Say
9 rue JB Say - Zone Magré Romanet
87000 Limoges
05.55.30.08.08
accueil@formations-industrieslimousin.fr
www.formations-industrieslimousin.fr

Pôle Formation UIMM
Site de Brive
11 rue André Fabry
19100 Brive-la-Gaillarde
05.55.30.08.08
accueil@formations-industrieslimousin.fr
www.formations-industrieslimousin.fr