

Durée : A définir après positionnement
Tarif : 294 € HT par jour et par participant
Formation en présentiel - Individualisée

Réf : CSEL30

Entrées/Sorties permanentes avec 100 jours d'ouverture par an.

Parcours de formation individualisé.

Possibilité de travailler à partir de documents et de certains matériels de son entreprise.

Un formateur spécialiste du domaine abordé assurera un soutien technique et pédagogique tout au long de la journée.

Objectifs

Identifier l'appareillage multifonction relatif au départ moteur

Identifier, exploiter les différents réseaux de distribution électrique

Identifier, tester et assurer le démarrage de différents types de moteurs électriques

Concevoir, câbler et tester des systèmes automatisés à relayage

Connaitre l'environnement des capteurs industriels

Appliquer des méthodes de recherche de pannes

Public

Toute personne devant modifier ou réaliser un équipement électrotechnique.

Personnel appelé à effectuer les maintenances correctives, curatives et préventives.

Prérequis

Avoir des connaissances de base en électrotechnique

Nos sessions 2022

Ouverture 3 jours par semaine

Entrée permanente

Lieu : Annecy-le-Vieux

Horaires

8h30 - 12h00 / 13h00 à 16h30

Contact

Laurent ELBEZ

04 50 64 12 07

lelbez@poleformation74.com

Eléments du Programme

Le parcours de formation est individualisé, le programme ci-dessous sera abordé en partie ou en totalité

Les machines tournantes :

Le moteur asynchrone triphasé et monophasé

Les machines à courant continu

Les moteurs spéciaux

Le freinage des moteurs

Lecture et câblages de schémas électriques :

Repérage et méthodologie

Démarrage direct d'un moteur asynchrone

Inversion du sens de rotation

Démarrage étoile-triangle

La commande électronique des moteurs :

Le démarreur électronique pour moteur asynchrone

Le variateur de vitesse

Les capteurs statiques TOR.

Equipement et sécurité électrique.

Méthodologie de dépannage.

Méthodes pédagogiques

Le parcours de formation **individualisé** est conçu à partir de tests de positionnement et des objectifs de l'entreprise.

Pendant la formation sur un poste individuel, le participant aura à sa disposition : du matériel multimédia équipé d'outils didactiques : supports vidéo, logiciels de simulations, bancs didactiques, équipements industriels les plus fréquemment rencontrés dans les entreprises, supports écrits.

Un formateur spécialiste du domaine abordé assurera un soutien technique et pédagogique tout au long de la journée.

Formation accessible aux personnes en situation de handicap : accompagnement par le référent AFPI

Evaluation et validation :

Évaluation de fin de stage

La **validation des acquis** sera réalisée par des exercices en cours de formation et en fin de formation

Attestation fin de formation

Questionnaire de satisfaction