

Durée : A définir après positionnement

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

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 relaiage
Connaître 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

Sessions

Ouverture 2/3 jours par semaine
Entrée permanente

Lieu Horaires

Cf calendrier et tarif

Contact

Laurent ELBEZ
06 43 86 70 62
lelbez@poleformation74.com

Éléments 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.

Équipement 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 de fin de formation
Questionnaire de satisfaction