

Durée : A définir après positionnement

Formation en présentiel - Individualisée

Réf : CSEL40

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

La commande électronique des moteurs

- Le démarreur électronique pour moteur asynchrone
- Le variateur de vitesse
- Principe de fonctionnement
- Structure générale
- Modulation de largeur d'impulsion
- Précautions d'utilisation
- Câblage d'un variateur
- Paramétrage d'un variateur
- Exemples d'application

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

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

Réaliser le câblage et le raccordement d'un variateur de vitesse.
Paramétrer un variateur de vitesse et le mettre en service.
Comprendre les alarmes et remédier aux dysfonctionnements.

Public

Agent et technicien de maintenance, régleur, installateur.

Prérequis

Avoir de bonnes connaissances 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