

Durée : A définir après positionnement

Tarif : 260 € HT par jour et par participant

Réf : CSEL10-
perf

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.

Objectif

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
Connaitre l'environnement des capteurs industriels

Public

Personnels de production, de maintenance – initiés ou non.
Toute personne ayant besoin d'un complément de formation dans le cadre d'une V.A.E

Pré requis :

Etre familiarisé avec l'environnement Windows
Avoir des notions en électricité

Annecy-le-Vieux

Ouverture 3 jours par semaine

Horaires :

8h30 à 12h00 - 13h30 à 17h00

Contact

Annie ALET

04 50 64 12 07

annie.alet@etudoc.asso.fr

Éléments du Programme

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

L'équipement et l'environnement électrique :

- choix et dimensionnement des constituants d'une armoire industrielle (appareillage départ moteur, transformateur de distribution et de commande)
- étude de la motorisation (principe de fonctionnement, couplages et maintenance)
- les différents procédés de démarrage des moteurs asynchrones triphasés
- justification de l'emploi des démarrages étoile/triangle
- la technologie des capteurs industriels

Etude, câblage et dépannage de dossiers d'automatisme à relaiage :

- démarrage étoile/triangle 1 et 2 sens de marche
- conception d'applications à partir d'un cahier des charges
-

Traitement d'une application automatisée simple :

apprentissage de la technologie des automatismes pour la commande des moteurs asynchrones et le traitement d'une mini application industrielle

Modalités 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.

Validation :

Évaluation de fin de stage et attestation de présence

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