

Durée : A définir après positionnement

Tarif : 260 € HT par jour et par participant

Réf : CSEL10

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 et exploiter les grandeurs électriques
Utiliser la loi d'Ohm et la loi de Joule
Différencier et caractériser différents signaux électriques
Utiliser les différents appareils de mesure électrique
Exploiter, réaliser des schémas de principe et de câblage
Notions sur l'appareillage relatif au départ moteur

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

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

Apprentissage des lois fondamentales de l'électricité :

De la production à la distribution d'énergie
Notions de base I, U utilisation des appareils de mesure
Notions de puissance, la loi d'Ohm
Le courant alternatif et ses différentes formes
Les dangers du courant électrique
Vulgarisation et expérimentation pratiques sur des cas concrets industriels

Etude de l'appareillage électrique :

Les contacteurs
Les fusibles
Les sectionneurs et interrupteurs
Les relais thermiques
Les disjoncteurs magnétothermiques et différentiels
Les temporisations

Mise en œuvre de l'appareillage électrique :

Apprentissage des techniques de câblage
Réalisation d'applications à partir d'un cahier des charges
Mise en service d'un démarrage moteur 2 sens de marche avec ses sécurités

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