

Durée :
8 jours / 48h

Horaires :

Niveau acquis :
Bases

Nature des connaissances :
Action d'acquisition des connaissances

Modalités d'évaluation :
QCM, QUIZ

Tarif :
2980 EUR HT

Participants :
Mini : 2 - Maxi : 8

Responsable :
Marc HULARD
Ce stage est susceptible d'être animé par un autre formateur

Informations Complémentaires :

Formateur expert en Electricité & Electronique

A l'issue de la formation : Remise d'une attestation de formation avec ou sans évaluation des acquis. Evaluation de la formation par les stagiaires.

Les repas sur Arles vous sont offerts.

Objectifs :

- > Mesurer les grandeurs électriques électriques courantes.
- > Décrire le fonctionnement des composants électronique de base.
- > Différencier les montages à amplificateurs opérationnels.
- > Décoder et implanter un programme Ladder dans un automate.
- > Paramétrer un variateur de vitesse (rampes, 4-20mA, régulation de débit).
- > Expliquer et simuler des circuits électriques et pneumatiques.
- > Identifier, sur un schéma, les composants de base d'un circuit électronique.
- > Démontrer par des mesures électriques le dysfonctionnement d'un composant.
- > Identifier, dans une documentation technique, les caractéristiques principales d'un composant.
- > Choisir un composant électronique à partir de données technique.

Prérequis :

Aucun.

Programme :

Prix préférentiel

Le stage ECCOP "Electricité et Electronique pour le Contrôle-Commande" est un package se composant des modules ECC et ELOP. Lorsque ce package est suivi par une même personne la même année, vous bénéficiez d'une remise de 10 %.

Il est possible de ne choisir qu'un seul de ces deux modules.

Pour les dates du stage ECCOP, veuillez consulter les sessions des stages ECC et ELOP.

Méthode Pédagogique :

- > Comprendre par l'expérimentation les lois fondamentales de l'électricité.
- > Exploitation de nos animations pédagogiques pour simuler les phénomènes physiques intangibles.
- > Mise en oeuvre des appareils et interprétation des mesures (contrôleur universel, oscilloscope...)
- > 50% de travaux pratiques

Public :

Tout public désirant engager un cursus de formation dans le domaine électrique et électronique autour du contrôle commande