 Durée de la formation : 35h

PROGRAMME DE FORMATION

PUBLIC CONCERNE

Techniciens de maintenance souhaitant acquérir une méthode de dépannage

OBJECTIFS

- Diagnostiquer et intervenir sur une installation électrique en respectant les règles de sécurité.
- Identifier et mettre en œuvre les capteurs courants, les codeurs et les capteurs de mesure de température.
- Mettre en œuvre les moteurs électriques
- Utiliser les appareillages de mesures électriques
- Mettre en œuvre les dispositifs de sécurité machine
- Lire un dossier technique d'une installation électrique et en déduire son fonctionnement.

PRÉREQUIS

Avoir une bonne connaissance de l'appareillage électromécanique.

OUTILS ET MOYENS

- **Moyens techniques :**
 - Une documentation par stagiaire.
 - PC, vidéoprojecteur,
- **Moyens humains :**
 - Formateur expérimenté
- **Moyens pédagogiques :**
 - Platines électromécaniques pré-câblées avec dossiers techniques.
 - Appareils de contrôle...

MODALITE D'EVALUATION

- Grille de positionnement
- Evaluation à chaud

VALIDATION

Certificat de réalisation

MODALITES DE FORMATION

Présentiel

DELAI D'ACCES


- Inter : selon le calendrier annuel
- Intra : à définir conjointement

TARIF

Nous consulter

www.avenirformation.com

- **Exploitation d'un dossier machine**
 - Analyse des schémas (commande, puissance, plans borniers)
- **Procédure de mise en service d'une installation**
- **Méthodologie de dépannage**
 - Analyse de dysfonctionnements
 - Consignation d'une installation
 - Recherche de pannes
 - Méthodologie de dépannage
- **Exploitation des outils de dépannage**
 - Le voltmètre, l'ohmmètre,
 - La pince ampère métrique,
 - Mégohmmètre,
 - Rotation de phase...
- **Les capteurs et codeurs**
- **Les dispositifs de sécurité machine, leur mise en œuvre et recherche de défaillances**
- **Réalisation de modifications**
- **Exercice pratique :**
 - Diagnostic de défaillances sur maquettes pédagogiques.

 Nos formations sont accessibles aux personnes à mobilité réduite et aux personnes en situation de handicap. Chaque situation de handicap étant unique, il nous est nécessaire d'être informés de la participation d'une personne en situation de handicap à l'une de nos formations, dès son inscription afin de nous permettre de confirmer ensemble les possibilités d'accueil et d'organiser au mieux sa participation dans les meilleures conditions, en accord avec la personne et son employeur.

Agence d'Angers

Tél 02 41 35 00 35

angers@avenirformation.com

Agence de Douai

Tél 03 27 95 89 04 / 05

douai@avenirformation.com

Agence de Lyon

Tél 04 37 49 66 66

lyon@avenirformation.com

Agence de Mulhouse

Tél 03 89 45 26 26

mulhouse@avenirformation.com

Agence de Rouen

Tél 02 32 19 03 00

rouen@avenirformation.com