

MAINTENANCE VARIATEUR SEW MOVITRAC C

VARIATEUR DE VITESSE

Réf : SEWMC

OBJECTIFS

- Remplacer, dans les Règles de l'Art, un variateur défectueux par un nouveau variateur (MOVITRAC).
- Nommer les variateurs asynchrones.
- Assurer la maintenance sur une installation équipée d'un variateur MOVITRAC.

Nos stagiaires ont noté
cette formation

9,4/10 ★

Taux actualisé annuellement

SEW
DISOCOME

CONTENU DE LA FORMATION

- Rappels sur le réseau triphasé / le moteur asynchrone triphasé.
- Les généralités sur les variateurs asynchrones.
- Présentation des variateurs MOVITRAC :
 - Entrées / sorties TOR et analogiques
 - Raccordements
 - Les tensions et signaux
 - Voyants en face avant
 - Interface Profibus-DP
 - Entrée codeur
 - Affichage des défauts
- Communication en réseau Profinet :
 - Configuration
 - Les mots de commande et mots d'état
- Le variateur :
 - Configuration et réglages
 - Paramètres de base
 - Configuration des E/S TOR et analogiques
 - Le réseau Profinet
 - Les paramètres liés à la maintenance
- Le logiciel MOVITOOLS :
 - Connexion au variateur
 - Lancement du logiciel
 - Visualisation des paramètres de bases
 - Outils de diagnostic
 - Sauvegarde et restitution d'une application complète

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- 2 variateurs industriels MOVITRAC en réseau Profinet.
- Prévoir une salle équipée d'une alimentation électrique triphasée 400 V + Terre.

PRÉREQUIS

- Aucun

MODALITÉ DE SUIVI

- Certificat de réalisation.
- Feuille d'émargement.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Évaluation formative en début et en fin de formation.

PUBLIC CONCERNÉ

Technicien

LIEU DE FORMATION

INTER : Le Mans

INTRA : Dans votre entreprise, possibilité d'utiliser notre matériel.

DURÉE

INTER : 2 jours - 14 heures

INTRA : Nous consulter

RÉPARTITION

30% théorie - 70% pratique

DÉLAIS D'ACCÈS

INTER : selon planning annuel

INTRA : Nous consulter

TARIFS

INTER : 1490 € HT

INTRA : Nous consulter

Financements possibles

ACCESSIBILITÉ

Les personnes en situation de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à contacter notre référent Handicap, Christophe DOUGÉ afin d'étudier ensemble les possibilités d'accès au 02.41.51.19.39 ou par mail : c.douge@crti.fr

CONTACT

contact@crti.fr

Grand Ouest : 02.53.15.69.30

Grand Est : 02.59.29.02.56

Date de mise à jour : 22/07/2024