

# 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  
USOCOME

## 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 : 31/10/2025