

MAINTENANCE VARIATEUR LS - UNIDRIVE ET DIGIDRIVE-SK (1/2)

UNE PANNE SUR UN VARIATEUR LEROY SOMER UNIDRIVE OU DIGIDRIVE SK !
PAS DE PANIQUE VENEZ ACQUÉRIR LES COMPÉTENCES POUR FAIRE LE PREMIER DIAGNOSTIC.



Présentiel



Initiation



30% théorie
70% pratique



6 ps



14 H

Pour qui_

- ▷ Techniciens de maintenance
- ▷ Dépanneurs en automatisme
- ▷ Mainteneurs polyvalents

Prérequis_

- ▷ Connaissances de base sur les automates programmables
- ▷ Avoir suivi le module 01-E-DA1

Objectif_

- ▷ Formation créée par des industriels pour acquérir les fondamentaux sur le dépannage des variateurs Leroy Somer de type Unidrive et/ou Digidrive SK.

En résumé_

La formation MAINTENANCE VARIATEUR LS - Unidrive et DIGIDRIVE-SK permet d'appréhender, diagnostiquer et dépanner les variateurs à courant alternatif de la marque LEROY SOMER, dans un contexte machine (pilotage en vitesse, synchronisation d'axes, positionnement au travers ou non d'automates et d'Ethernet).

Contenu de la formation_

- ▷ Présentation des familles de variateurs
- ▷ Caractéristiques matérielles et câblage
- ▷ Identification des produits Digidrive SK, Unidrive SP, Unidrive M300, M700 et M702 Identification des options
- ▷ Présentation et utilisation des outils de paramétrage et de programmation
- ▷ Claviers, pages Web et logiciel Unidrive M Connect
- ▷ Mise en œuvre des motovariateurs
- ▷ Procédure de remplacement variateur (F.A.M.)
- ▷ Changement du mode de contrôle moteur
- ▷ Adressage Ethernet du variateur si variateur en réseau
- ▷ Chargement des paramètres
- ▷ Procédure d'effacement des défauts
- ▷ Les réseaux de communications
- ▷ Adressage Ethernet du variateur
- ▷ Lecture des paramètres Ethernet aidant à la maintenance des motovariateurs sur ce réseau

MAINTENANCE VARIATEUR LS - UNIDRIVE ET DIGIDRIVE-SK (2/2)

UNE PANNE SUR UN VARIATEUR LEROY SOMER UNIDRIVE OU DIGIDRIVE SK !
PAS DE PANIQUE VENEZ ACQUÉRIR LES COMPÉTENCES POUR FAIRE LE PREMIER DIAGNOSTIC.

Modalités de validation & d'évaluation de la formation_

- ▷ Attestation de formation
- ▷ QCM

Aptitudes et compétences visées_

- ▷ Être capable d'identifier les motovariateurs et certaines de leurs options
- ▷ Être capable de remplacer le matériel (fiche maintenance)
- ▷ Être capable de recharger les paramètres

Moyens matériels_

- ▷ Salle de formation
 - Salle banalisée
 - Vidéo projecteur interactif + audio + tableau
- ▷ Support informatique
 - PC avec animations détaillées + Office (Excel, Word)
- ▷ Matériel technique ou didactique :
 - Maquettes et platines
 - Variateurs Unidrive