

# MISE EN SERVICE DES VARIATEURS DE VITESSE GAMME UNIDRIVE M70x

CV M700 Niveau : 1



## OBJECTIFS

À l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- Être capable de mettre en service les variateurs de la gamme UNIDRIVE M70x
- Être capable d'interpréter les principaux messages de mises en sécurité des variateurs
- Être capable d'effectuer les sauvegardes des réglages de l'application sur support Smartcard ou carte SD et à l'aide du logiciel CONNECT
- Méthode de réglage des gains avec logiciel CT Scope

€ PRIX : 410 € HT/stagiaire

🕒 DURÉE : 3h30

📍 LIEU : À distance

% RÉPARTITION : 40% pratique  
60% théorique

👤 PRÉREQUIS : Disposer  
d'un ordinateur, d'une webcam  
et d'une connexion internet

## PUBLIC

- > Technicien de maintenance
- > Technicien dans un Centre de Services
- > Technico-commercial

## PROGRAMME

- > Quiz d'évaluation de début de formation
- > Présentation du principe de fonctionnement des variateurs UNIDRIVE M70x
- > Installation et câblage des variateurs (présentation des documents techniques pour chaque variateur)
- > Principes de mise en service des variateurs UNIDRIVE M70x avec un moteur asynchrone en boucle ouverte et boucle fermée
- > Principes de mise en service des variateurs UNIDRIVE M70x avec un moteur Brushless
- > Présentation des outils logiciel CONNECT et CT Scope
- > Méthodes de sauvegardes sur support (Smartcard et carte SD) et par logiciel CONNECT
- > Interprétation des principaux messages de mise en sécurité du variateur
- > Exercices avec réglage de configuration du variateur et des gains des boucles de régulation (soit à distance, soit sur fiche de réglage)
- > Quiz d'évaluation de fin de formation

## PRODUITS D'APPLICATION

- > Logiciel permettant la programmation du variateur à distance
- > Suivi vidéo de la mise en service de l'équipement

## DOCUMENTS FOURNIS

- > Supports de cours accessibles sur plateforme digitale
- > Certificat de réalisation



Planning mis à jour sur : [www.lrsm.co/leroysomerformation](http://www.lrsm.co/leroysomerformation)

Inscription par tél. : +33 (0)6 75 99 96 77

ou par e-mail : [valerie.barriteau@mail.nidec.com](mailto:valerie.barriteau@mail.nidec.com)