

MISE EN SERVICE DES MOTEURS SYNCHRO-RÉLUCTANTS GAMME DYNEO+ AVEC VARIATEURS DE VITESSE POWERDRIVE MD2/FX OU UNIDRIVE M

EXP 55 Niveau : 2

OBJECTIFS

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

- Comprendre le principe de fonctionnement des moteurs réductants assistés d'aimants DYNEO+ type LSHRM - FLSHRM - PLSHRM
- Réaliser une mise en service à partir d'un variateur de l'offre POWERDRIVE MD2, FX, F300 et UNIDRIVE M700
- Optimiser le paramétrage

€ PRIX : 1170 € HT/stagiaire

🕒 DURÉE : 2 jours

👤 EFFECTIF* : 6 participants

📍 LIEU : Angoulême

% RÉPARTITION : 65% pratique
35% théorique

👤 PRÉREQUIS : EXP 5, EXP 40 recommandés

**Le Stage est validé si au moins 6 participants, inter et/ou intra entreprise sont inscrits.*

PUBLIC

> Technicien dans un Centre de Services ou chez un installateur

PROGRAMME

- > Technologie des moteurs à réductance assistés d'aimants DYNEO+ LSHRM - FLSHRM - PLSHRM
- > Présentation de la gamme DYNEO+
- > Constitution des moteurs DYNEO+
- > La CEM et les moteurs DYNEO+
- > Paramétrage et mise en service à partir d'un POWERDRIVE MD2 ou FX, utilisation du logiciel MDXSoft
- > Paramétrage et mise en service à partir d'un POWERDRIVE F300 ou UNIDRIVE M700, utilisation du logiciel CONNECT
- > Etude des courbes de fonctionnement et optimisation

PRODUITS D'APPLICATION

- > Moteur LSHRM
- > POWERDRIVE MD2/FX
- > POWERDRIVE F300
- > UNIDRIVE M700



LEROY-SOMER™



Planning mis à jour sur : www.lrsm.co/leroysoformation

Inscription par tél. : +33 (0)5 45 64 44 52

ou par e-mail : valerie.barriteau@mail.nidec.com