

# MISE EN SERVICE D'UN VARIATEUR DE VITESSE ÉLECTRONIQUE POUR MOTEUR À COURANT CONTINU OU ALTERNATIF

EXP 1 Niveau : 1

## OBJECTIFS

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

- Appréhender les bases des différents systèmes d'entraînement à vitesse variable électronique
- Réaliser une mise en service simple d'un variateur de vitesse électronique pour moteur à courant continu ou alternatif

€ PRIX : 1375 € HT/stagiaire

🕒 DURÉE : 3 jours

👤 EFFECTIF\* : 3 à 6 participants

📍 LIEU : Angoulême

% RÉPARTITION : 60% pratique  
40% théorique

👤 PRÉREQUIS : Habilitation BR

*\*Le Stage est validé si au moins 3 participants, inter et/ou intra entreprise sont inscrits.*

## PUBLIC

- > Technicien de maintenance
- > Technicien de bureau d'études
- > Technicien dans un Centre de Services ou chez un installateur

## PROGRAMME

- > Principe de fonctionnement des différentes technologies de moteurs électriques
- > Principe de fonctionnement d'un variateur de vitesse électronique pour moteur à courant continu
- > Principe de fonctionnement d'un variateur de vitesse électronique pour moteur à courant alternatif
- > Mise en service simple à partir du menu utilisateur

## PRODUITS D'APPLICATION

- > Moteurs à courant alternatif et à courant continu
- > Variateurs de vitesse pour moteurs asynchrones : POWERDRIVE F300, UNIDRIVE M400 et COMMANDER ID300
- > Variateurs de vitesse pour moteurs à courant continu : MENTOR MP



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

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

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