

# SÉLECTION DES VARIATEURS DE VITESSE ÉLECTRONIQUES POUR MOTEURS À COURANT CONTINU OU ALTERNATIF

FAT 161 Niveau : 2

## OBJECTIFS

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

- Sélectionner un variateur électronique de vitesse
- Utiliser les outils de détermination
- Définir et sélectionner les systèmes d'entraînement à vitesse variable en fonction de l'application entraînée

€ PRIX : 1145 € HT/stagiaire

🕒 DURÉE : 2 jours

👤 EFFECTIF\* : 3 à 6 participants

📍 LIEU : Angoulême

% RÉPARTITION : 50% exercices  
50% théorique

🎓 PRÉREQUIS : FIT 150

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

## PUBLIC

- > Technicien de bureau d'études
- > Technico-commercial sédentaire ou itinérant

## PROGRAMME

- > Les différentes applications et leurs besoins
- > Présentation des gammes variateurs
- > Méthodes de calculs (puissance, couple)
- > Présentation des catalogues techniques et configurateur
- > Exercices de dimensionnement du moteur avec son variateur de vitesse en fonction des applications

## PRODUITS D'APPLICATION

- > Moteurs asynchrones, synchrones et à courant continu
- > Variateur pour moteurs à courant continu : MENTOR MP
- > Variateurs pour moteurs à courant alternatif : UNIDRIVE M, COMMANDER S100, POWERDRIVE MD2-MD3, POWERDRIVE F300-F600-H300, DIGITAX, COMMANDER ID300



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)