CONTRÔLE D'UNE INSTALLATION À VITESSE VARIABLE

EXP 17 **Niveau : 1**

OBJECTIFS

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

- **Appréhender l'environnement d'une installation lors d'une mise en service d'un système d'entraînement à vitesse variable**
- **Réaliser les contrôles avant une mise en service d'un système d'entraînement électronisé**
- **Mettre en oeuvre les bonnes pratiques d'installation et de câblage d'un système d'entraînement électronisé**
- **Interpréter un phénomène lié à la Compatibilité Electromagnétique (CEM)**
- **Appréhender les bus de terrain les plus courants**
- **Mettre en évidence des problèmes de vibration sur la machine**
- **Rédiger un compte rendu d'intervention**

PRIX : 1090 € HT/stagiaire

DURÉE : 2 jours

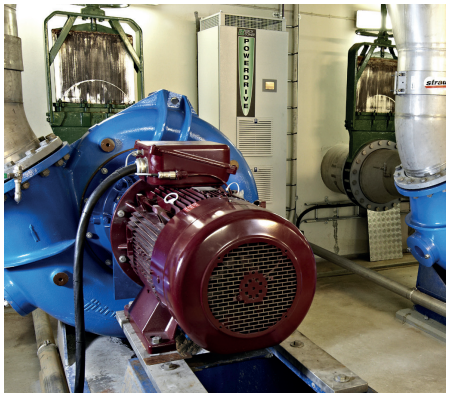
EFFECTIF* : 4 à 6 participants

LIEU : Angoulême

RÉPARTITION : 20% pratique 80% théorique

PRÉREQUIS : Connaissance de la programmation des variateurs de vitesse

**Le Stage est validé si au moins 4 participants, inter et/ou intra entreprise sont inscrits.*



PUBLIC

- Technicien de maintenance
- Technicien dans un Centre de Services ou chez un installateur

PROGRAMME

- Système à vitesse variable dans son ensemble
- Protections électriques appropriées
- Bonnes pratiques d'installation et de câblage
- Perturbations électromagnétiques et solutions à leur opposer
- Généralité bus de terrain vu du variateur (Ethernet I/P, Profinet & Modbus RTU)
- Contrôles mécaniques préliminaires à la mise en service (mesure des fréquences propres)
- Compte rendu d'intervention
- Supports techniques disponibles

PRODUITS D'APPLICATION

- Ordinateurs portables
- Analyseur Oros
- Bancs pédagogiques variateurs

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

Inscription par téléphone : +33 (0)6 75 99 96 77
ou par e-mail : valerie.barriteau@mail.nidec.com

LEROY-SOMER™