

CONTRÔLE D'UNE INSTALLATION À VITESSE VARIABLE

EXP 17 Niveau : 1

OBJECTIFS

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

- Être capable d'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 électronique
- Mettre en œuvre les bonnes pratiques d'installation et de câblage d'un système d'entraînement électronique
- 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

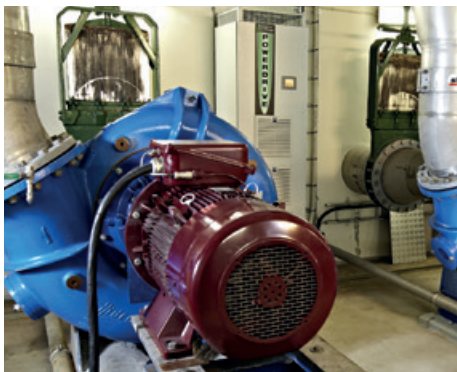
👤 EFFECTIF* : 4 à 6 participants

📍 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

- > Le système à vitesse variable dans son ensemble
- > Les protections électriques appropriées
- > Les bonnes pratiques d'installation et de câblage
- > Les perturbations électromagnétiques et solutions à leur opposer
- > Généralité bus de terrain vu du variateur (Ethernet I/P, Profinet & Modbus RTU)
- > Les contrôles mécaniques préliminaires à la mise en service (mesure des fréquences propres)
- > Le compte rendu d'intervention
- > Supports techniques disponibles

PRODUITS D'APPLICATION

- > Ordinateurs portables
- > Analyseur Oros
- > Bancs pédagogiques variateurs