

# VARIATEURS DE VITESSE POUR SERVOMOTEURS

**EXP 7 Niveau : 3**

## OBJECTIFS

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

- Installer, câbler les variateurs **DIGITAX ST** et **UNIDRIVE M** avec un servomoteur
- Mettre en service et régler ces variateurs en fonction de l'application entraînée
- Diagnostiquer un dysfonctionnement à partir des messages de mise en sécurité
- Effectuer les sauvegardes ou restitutions des réglages de l'application

€ **PRIX** : 1310 € HT/stagiaire

🕒 **DURÉE** : 3 jours

👥 **EFFECTIF\*** : 3 à 6 participants

📍 **LIEU** : Angoulême

% **RÉPARTITION** : 50% pratique  
50% théorique

👤 **PRÉREQUIS** : EXP 40  
+ 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 servomoteurs et des variateurs
- > Principe de fonctionnement des capteurs (codeurs, résolveur, SinCos, capteurs Endat, SSI, Hiperface, ...)
- > Mise en œuvre des variateurs UNIDRIVE M70x et DIGITAX avec les servomoteurs
- > Mise en œuvre d'une synchronisation d'axes (Menu 13) avec les servomoteurs (par câblage capteurs ou par Ethernet)
- > Mise en œuvre d'un positionnement avec servomoteurs UNIDRIVE M, DIGITAX et carte option Positionnement
- > Diagnostic, sauvegardes des réglages de l'application

## PRODUITS D'APPLICATION

- > Servomoteurs gamme UNIMOTOR
- > Variateurs de vitesse UNIDRIVE M70x, DIGITAX et options SI-Pos, SM-Pos