

Variateurs de vitesse en parallèle et charge unique

OBJECTIFS

Comprendre le fonctionnement des variateurs de vitesse
Piloter en simultanément plusieurs variateurs pilotant des moteurs actifs sur une charge unique

PROGRAMME

- > Le concept machine
- > Le moteur asynchrone triphasé
- > Les critères de choix d'un moto variateur
- > Le variateur de vitesse électronique
- > Gamme de variateurs d'un constructeur
- > Etude d'un variateur
- > Mise en œuvre du variateur
- > Maintenance et fonctions de diagnostic du variateur
- > Fonctionnement de plusieurs drives actifs sur une charge unique

PUBLIC CIBLE

- > Technicien de maintenance
- > Responsable de projet
- > Responsable maintenance
- > Etudiants secondaire supérieur technique : 7^{ème} année
- > Etudiants supérieur à partir de 2^{ème} bachelor :
 - Automatismes
 - Electromécanique

PRE-REQUIS

- > Maîtrise des lois de l'électricité
- > Notions d'électronique de puissance



MATERIEL

Maquettes équipées de variateurs de vitesse

DUREE

4 jours - groupes de 8 personnes
 Session 1 : 5, 6, 15 et 16 mars
 Session 2 : 23, 24 avril
 3 et 4 mai
 Session 3 : 21, 22, 31 mai
 et 01 juin
 Session 4 : 18, 19, 28
 et 29 juin

LIEU

Technofutur Industrie
 Département Maintenance
 Av. Georges Lemaître 15
 6041 Gosselies

INSCRIPTION - gratuite mais obligatoire

Compléter le bulletin ci-dessous et le transmettre à Sabrina Douillez
 Par mail : sabrina.douillez@tfindustrie.be - par fax 071/919 499 ou sur notre site : www.tfindustrie.be

Nom.....Prénom.....
 Etablissement.....