

FORMATION VARIATION DE VITESSE ÉTUDE DE SOLUTIONS ET CHOIX

Votre fonction

Vous êtes metteur en œuvre, installateur, dépanneur.

Vos connaissances préalables

Vous connaissez les notions de base en électrotechnique.

Intérêt de la formation

Définir un ensemble moto variateur en fonction des éléments de la machine.

Contenu de la formation

Etude mécanique du besoin

Couple, vitesse, freinage, performance.

Choix du moto variateur

Différents types de moteurs : avantages et inconvénients.
Principe des variateurs de vitesse associés aux différents types de moteurs.
Choix du variateur.

Variateur de vitesse pour moteur asynchrone

Mise en œuvre d'un variateur de vitesse pour moteur asynchrone.
Réglage des paramètres.
Branchement et commande.

Matériel d'application

Maquettes et systèmes.

Durée de la formation

2 jours