



## FICHE FORMATION FARE

# VARIATEURS POUR MOTEURS A COURANT CONTINU

### Objectifs de la formation

Etre capable d'analyser les principes et d'effectuer la mise en service et le dépannage d'un variateur pour moteur à courant continu.

### Public concerné

Toute personne chargée de mettre en œuvre ou de dépanner des variateurs de vitesse pour moteurs à courant continu.

### Méthode pédagogique



Référence : **VMCC**  
Durée : **sur étude**

### Programme

- Mécanique entraînée*
- Variation de vitesse par pont de Graetz*
- Introduction à la régulation (PID)*
- Régulateur numérique*
- Applications sur Variateurs de vitesse*
- Mise en service et dépannage*
- Moteur à courant continu (MCC)*
- Principes de la régulation*
- Réglage des actions*
- Etudes des ponts de puissances*
- Circuits de contrôle*

