

## Variateur moteur Asynchrone ALLEN BRADLEY 1336 Plus

VV\_ALB\_1336S

**Durée : 3 jours**

### Objectifs :

- Connaître les principes de la variation de vitesse des moteurs des moteurs asynchrones.
- Maîtriser les procédures de mise en service, de réglages et de paramétrages.
- Etre capable d'interpréter la signalisation de défauts et d'alarmes.

### Public concerné / pré requis

- Techniciens maîtrisant les bases de l'électronique et de l'électrotechnique.

### Moyens pédagogiques :

- Variateur AB 1336 Plus.
- Moteur Asynchrone.
- Doc constructeur VVA204

### Documentations stagiaire:

- VVA230

### PROGRAMME :

Rappel des notions électrotechniques  
Principe de la variation de vitesse  
Fonctionnement en U/F et Vectoriel

#### Présentation du variateur

- Gamme de puissance

#### Mise en service

- Circuit de puissance
- Circuit de commande
- Cartes « options »

#### Paramétrage

- Principe du « HIM »
- Fonctions des touches HIM
- Modes de fonctionnement
- Synoptiques

#### Paramétrage entraînement

- Modes de contrôle
- Paramétrage moteur
- Rampes d'accélération, décélération
- Modes d'arrêt
- Sources de consignes
- Entrées / sorties « TOR »
- Entrées / sorties analogiques

#### Maintenance diagnostic

- Etat du variateur
- Test des entrées « TOR »
- Mémoire des défauts
- Sauvegarde, restitution des paramètres



**Cette formation nécessite la présence d'une source de tension alternative triphasée de 400V 16A + Terre.**