

# Variateurs

PowerFlex 750-Series :  
Configuration et mise en oeuvre



## Référence formation

CCA182

## Durée de la formation

Formation de 2 jours

## Objectif de la formation

À la fin de cette formation, le stagiaire devrait être en mesure d'installer et de démarrer un variateur PowerFlex 750-Series en configurant les paramètres du variateur en fonction des spécificités des applications.

Il devrait être capable de :

- Installer et vérifier le câblage d'un variateur PowerFlex 750-Series
- Configurer les paramètres du variateur pour répondre aux besoins spécifiques
- Diagnostiquer les pannes et remettre en service le variateur

## AGENDA

### JOUR 1

- Vérifier l'environnement d'installation du PowerFlex 750-Series
- Vérifier les câblages et de la mise à la terre du PowerFlex 750-Series
- Localiser et modifier les paramètres du PowerFlex 750-Series en utilisant l'interface A6 HIM
- Configurer la communication EtherNet/IP du PowerFlex 750-Series

### JOUR 2

- Localiser et modifier des paramètres du PowerFlex 750-Series en utilisant le logiciel DriveExecutive ou le logiciel Connected Components Workbench
- Démarrer un PowerFlex 750-Series
- Interpréter des blocs diagrammes du PowerFlex 750-Series
- Contrôler les opérations du PowerFlex 750-Series

### Qui devrait participer ?

Les personnes qui ont besoin de configurer et de démarrer les variateurs PowerFlex 750-Series.

### Prérequis

Pas de prérequis.

### Recommandation

Il est préférable d'avoir des notions en variations de vitesse.

### Outils de travail et moyens pédagogiques

Il est prévu un poste de travail pour deux personnes comprenant un PC et une valise de simulation pour réaliser les exercices pratiques.

### Support pédagogique

Pour améliorer et faciliter les expériences d'apprentissage des stagiaires, les documents suivants sont fournis :

- Manuel du stagiaire  
Inclus les concepts clé, définitions, exemples et activités présentés durant la formation
- Fascicule d'exercices  
Inclus des questionnaires et manipulations pratiques permettant de contrôler les acquis

### Pratique et évaluation

Tout au long de la formation, vous pourrez évaluer les compétences acquises en réalisant des exercices pratiques et en répondant à des questionnaires.

En fin de formation un post test final validera l'ensemble des compétences acquises.

Les compétences de base enseignées lors de cette formation s'appliquent sur toutes les variateurs PowerFlex 750-Series ; vous pourrez ensuite appliquer ces acquis sur les produits utilisés dans votre usine.

### Remise de documents

- Attestation de présence
- Evaluation des acquis

### Etapes suivantes

Une fois que vous aurez maîtrisé les compétences couvertes dans cette formation, vous pourriez être intéressé par un ou plusieurs des modules de formation suivants :

- PowerFlex 750 : Communication et intégration dans une architecture Logix (CCA184)
- CIP Motion : Programmation (CCN144-A)

### Numéro d'activité formation

11 78 82230 78



Accès pour personne en situation de handicap, nous contacter au préalable.