Descriptif de stage

FR60N
Prise en Main des Variateurs ACS550

Objectif principal

Permettre au stagiaire d'acquérir les connaissances indispensables à la conduite d'installations comportant des variateurs de vitesse de type ACS550 en utilisant la pocket.

Objectifs pédagogiques

Après cette session et dans le cas d'une mise en situation professionnelle dans un délai proche, le participant sera capable de :

- Identifier les principaux constituants de son installation : variateur et moteur AC
- Exploiter les principales fonctionnalités de la micro-console ACS-CP
- Comprendre le vocabulaire technique propre aux variateurs ACS550

Profil du stagiaire

Ce stage est plutôt destiné à des électriciens, à des techniciens ou des agents de maîtrise du service maintenance.

Pré-requis

Validation des connaissances par quiz
Habilitation électrique en vigueur

Programme de Formation

- Présentation technique de l'ACS550
- Principales fonctionnalités de la pocket ACS-CP
- Pilotage du variateur avec micro-console
- Principaux paramètres du programme Standard
- Interprétation des principaux messages d'alarmes et de défauts

Méthode pédagogique

Cours en salle avec équipements didactiques
80% Pratique + 20% Théorie
Quiz de fin du stage

Durée

7 heures soit 1 jour effectif de formation

Power and productivity
for a better world™

Descriptif de stage

FR60N
Prise en Main des Variateurs ACS550

Organisation des séquences pédagogiques

Jour 1
■ Accueil stagiaires et présentations
■ Objectifs du stage
■ Présentation technique de l'ACS550
■ Ponts de puissance d'entrée et de sortie du variateur
■ Prise en main de la micro-console et de ses principales fonctionnalités
■ Principaux paramètres de l'ACS550 en programme ABB STANDARD
■ Interprétation des principaux messages d'alarmes et de défauts
■ Quiz de fin, évaluation de la formation
■ Bilans et perspectives

ABB France
Centre de Formation
465 Avenue des Pré Seigneurs
01120 Montluel, France
Tél: +33 (0)4 37 40 41 89
Fax: +33 (0)4 37 40 41 90
www.abb.com/abbuniversity

Power and productivity
for a better world™