

# Maintenance et exploitation avancée des commandes d'axes haute performance, associées aux métiers industriels

RS3460 · RS · Publiée

## L'essentiel

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Code(s) NSF           | 201s, 201n, 200s           |
| Formacode(s)          | 24454                      |
| Type d'enregistrement | Enregistrement sur demande |
| Date d'échéance       | 31/12/2021                 |

## Certificateur(s)

SCHNEIDER ELECTRIC FRANCE · SIRET : 42110670900668

## Résumé de la certification

### OBJECTIFS ET CONTEXTE

L'objectif de la certification, est de maintenir un système industriel complexe de commande d'axes du type packaging. Ce variateur haute performance est un dispositif électronique programmable destiné au pilotage de moteurs électrique synchrone par un Template dédié aux applications industrielles, type Packaging, demandant un savoir-faire spécifique. Il permet un pilotage précis et rapide de la mécanique associée, entraînée par ces moteurs, suivant des informations de distance de déplacement, de temps et de vitesse, suivant le Template construit.

### COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Pré-diagnostiquer un dysfonctionnement
- Exploiter un servo-variateur
- Détecter des améliorations possibles
- Réaliser des opérations de maintenance et tester le système
- Analyser l'état de la commande d'axes à l'aide du logiciel dédié, afin de faciliter la maintenance et les modifications simples
- Pré-diagnostiquer un dysfonctionnement
- Exploiter un servo-variateur
- Détecter des améliorations possibles
- Réaliser des opérations de maintenance et tester le système
- Analyser l'état de la commande d'axes à l'aide du logiciel dédié, afin de faciliter la maintenance et les modifications simples

## Voies d'accès

### PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Connaître les bases de la commande d'axes, le positionnement et l'environnement dans lequel le matériel sera installé.

## Base légale

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Date d'échéance de l'enregistrement | 31/12/2021 |
|-------------------------------------|------------|

## Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

[www.schneider-electric.fr](http://www.schneider-electric.fr)

[www.schneider-electric.fr/formation](http://www.schneider-electric.fr/formation)

### **Fiche officielle (France Compétences)**

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/3460/>