

Détermination, prise de mesures et mise en œuvre d'une solution équipée de variateur de vitesse dans une installation simple

RS3698 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	200s, 200t, 201s
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 s'assurer que les candidats sont capables de déterminer et installer une solution de variateur de vitesse dans une installation simple, en optimisant la programmation du variateur suivant les besoins applicatifs désirés, et d'interpréter des mesures effectuées autour des variateurs de vitesse.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Dimensionner un variateur de vitesse selon la puissance nécessaire pour entraîner la mécanique.
- Choisir un variateur de vitesse ou un démarreur pour mettre le moteur en service.
- Contrôler le raccordement pour mettre sous tension l'installation.
- Optimiser les réglages selon les comportements du variateur et du moteur pour maintenir en fonctionnement l'installation.
- Dimensionner un variateur de vitesse selon la puissance nécessaire pour entraîner la mécanique.
- Choisir un variateur de vitesse ou un démarreur pour mettre le moteur en service.
- Contrôler le raccordement pour mettre sous tension l'installation.
- Optimiser les réglages selon les comportements du variateur et du moteur pour maintenir en fonctionnement l'installation.

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Connaitre les notions de base d'électricité et de mécanique.

Base légale

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

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

www.schneider-electric.fr

www.schneider-electric.fr/formation

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	5
Montant total engagé	11 520 €
Coût moyen par dossier	2 304 €
Durée moyenne	11 h
Période	05/2021 – 09/2021
France compétences	99 %
Reste à charge titulaire	1 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.