

Mise en œuvre et programmation des fonctions avancées d'un relais de protection

RS3692 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	200s, 201n, 200t
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 mettre en œuvre et programmer des fonctions avancées d'un relais de protection : protection directionnelles, protection différentielles de ligne, protection différentielle transformateur, protection de distance.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Charger et rapatrier les paramètres de configuration d'un relais de protection à l'aide d'un ordinateur.
- Automatiser des fonctions adaptées à un besoin à l'aide d'équations et de schémas logiques.
- Transcrire des paramètres décrits dans le carnet de réglages au sein d'un relais de protection pour la simulation d'exploitation de chaque type de protection.
- Exploiter le relais de protection depuis sa face avant et son Interface Homme Machine (IHM) pour analyser les événements enregistrés dans un relais de protection et identifier un défaut électrique.
- Charger et rapatrier les paramètres de configuration d'un relais de protection à l'aide d'un ordinateur.
- Automatiser des fonctions adaptées à un besoin à l'aide d'équations et de schémas logiques.
- Transcrire des paramètres décrits dans le carnet de réglages au sein d'un relais de protection pour la simulation d'exploitation de chaque type de protection.
- Exploiter le relais de protection depuis sa face avant et son Interface Homme Machine (IHM) pour analyser les événements enregistrés dans un relais de protection et identifier un défaut électrique.

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Aucun pré-requis.

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	2
Montant total engagé	5 568 €
Coût moyen par dossier	2 784 €
Période	01/2021 – 04/2021
France compétences	86 %
Reste à charge titulaire	14 %

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