

Conception d'une installation électrique basse tension

RS3703 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	200s, 255m, 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 dimensionner une installation électrique basse tension selon la norme NF C 15-100 et ses additifs, gérer les modifications d'une installation et établir le dossier détaillé de conception de l'installation.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Réaliser un bilan de puissance d'une installation basse tension pour déterminer la puissance de l'installation.
- Définir et dimensionner les sections des canalisations électriques.
- Caractériser les protections de l'installation basse tension.
- Caractériser la protection des personnes contre les contacts directs et indirects.
- Réaliser un bilan de puissance d'une installation basse tension pour déterminer la puissance de l'installation.
- Définir et dimensionner les sections des canalisations électriques.
- Caractériser les protections de l'installation basse tension.
- Caractériser la protection des personnes contre les contacts directs et indirects.

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Maîtriser les principes fondamentaux de distribution de l'électricité.

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

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/3703/>

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	25
Montant total engagé	47 146 €
Coût moyen par dossier	1 886 €
Durée moyenne	27 h
Période	03/2020 – 11/2021
France compétences	93 %
Reste à charge titulaire	7 %

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