

Maintenance préventive d'une installation de distribution électrique basse tension

CATEGORIE : C

Vue d'ensemble

Domaine(s) d'activité professionnel dans lequel(s) est utilisé la certification :

- Transverse :
- **Industrie manufacturière et notamment process industriels**
 - **Production et distribution d'électricité - gestion de réseau**
 - **Construction - génie électrique**

Code(s) NAF : **29.10Z**, **22.22Z**, **21.20Z**, **10.84Z**,
35.12Z, **27.12Z**, **20.14Z**
Code(s) NSF : **255m**, **200s**, **200t**
Code(s) ROME : —
Formacode : **24454**

Date de création de la certification : **01/06/2002**

Mots clés : **PREVENTIVE**, **ELECTRICITE**, **MAINTENANCE**,
SCHNEIDER

Identification

Identifiant : **3701**

Version du : **21/12/2018**

Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

- **N/A**

Non formalisé :

- **N/A**

Descriptif

Objectifs de l'habilitation/certification

L'objectif de la certification est de s'assurer que les candidats sont capables de garantir la disponibilité de l'énergie électrique grâce à la maintenance préventive d'installations de distribution électrique basse tension.

Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- Aucun lien

Descriptif général des compétences constituant la certification

Réaliser les principales opérations d'exploitation des installations de distribution électrique pour analyser les indicateurs de l'installation. Identifier les opérations d'entretien et de rechange des composants de l'installation de distribution électrique pour adapter et régler les composants selon les caractéristiques de l'installation existante. Dimensionner les composants de l'installation de distribution électrique lors de modifications et extensions. Optimiser le pilotage de l'installation de distribution électrique.

Public visé par la certification

- Technicien d'exploitation d'installations électriques
- Technicien de maintenance d'installations électriques
- Personnel de maintenance chargé de modification et

d'adaptation de
l'installation de
distribution de l'électricité

Modalités générales

Certification accessible à partir d'une formation d'une durée maximale de 28 heures décomposée en travaux pratiques.

Liens avec le développement durable

niveau 1 : Certifications et métiers qui internalisent le développement durable. Les activités et compétences mobilisées mettent en oeuvre des matériaux et produits moins polluants

Valeur ajoutée pour la mobilité professionnelle et l'emploi

Pour l'individu

Reconnaissance au niveau individuel de la méthodologie de traitement préventif des dysfonctionnements électriques.
Maîtrise des opérations de maintenance de Niveau 2 AFNOR.
Sécurisation du parcours/reconnaissance dans un CV des compétences professionnelles acquises.

Pour l'entité utilisatrice

Meilleure utilisation du matériel réduisant ainsi la durée des pannes.
Maximisation de la disponibilité de l'énergie électrique.
Augmentation de la productivité des équipements.
Augmentation de l'autonomie.
Diminution des risques d'accident.

Evaluation / certification

Pré-requis

Maîtriser les principes fondamentaux de distribution de l'électricité.

Compétences évaluées

Réaliser les principales opérations d'exploitation des installations de distribution électrique pour analyser les indicateurs de l'installation.
Identifier les opérations d'entretien et de rechange des composants de l'installation de distribution électrique pour adapter et régler les composants selon les caractéristiques de l'installation existante.
Dimensionner les composants de l'installation de distribution électrique lors de modifications et extensions.
Optimiser le pilotage de l'installation de distribution électrique.

Niveaux délivrés le cas échéant (hors nomenclature des niveaux de formation de 1969)

Pas de niveau spécifique associé à cette certification.

Centre(s) de passage/certification

- Schneider Electric France : le HIVE 35 rue Joseph Monier 92500 Rueil Malmaison
- Schneider Electric France : agence de Lyon 292-312 cours du IIIème millénaire 69800 Saint-Priest

La validité est Permanente

Possibilité de certification partielle : non
Matérialisation officielle de la certification :
Certificat de compétence nominatif et numéroté

Plus d'informations

Statistiques

Prévision de 80 candidats certifiés par an, sur la base du nombre de stagiaires formés à ce jour.

Autres sources d'information

www.schneider-electric.fr

www.schneider-electric.fr/formation