

Diagnostic des dysfonctionnements d'installations électriques basse tension pour une remise sous tension rapide et sécurisée

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 : 20.14Z, 27.12Z, 35.12Z, 10.84Z, 21.20Z, 22.22Z, 29.10Z

Code(s) NSF : 200t, 200s, 255m

Code(s) ROME : —

Formacode : 24454

Date de création de la certification : 01/06/2014

Mots clés : DYSFONCTIONNEMENT, diagnostic, SCHNEIDER, MAINTENANCE

Identification

Identifiant : 3702

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 définir et de réaliser les actions à mettre en œuvre suite à un défaut électrique sur une installation basse tension pour une remise sous tension rapide et sécurisée;

Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- Aucun lien

Descriptif général des compétences constituant la certification

Effectuer des actions de recherche de défaut sur l'installation électrique pour localiser l'origine du défaut d'alimentation électrique.
Identifier les causes de la perte d'alimentation électrique.
Isoler le défaut identifié dans le fonctionnement global de l'installation.
Remettre l'installation électrique sous tension, en toute sécurité.

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

Modalités générales

Certification accessible à partir d'une formation d'une durée maximale de 14 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 des dysfonctionnements électriques.
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 l'électricité - Disposer d'une habilitation électrique selon les prescriptions de la norme NF C 18-510.

Compétences évaluées

Effectuer des actions de recherche de défaut sur l'installation électrique pour localiser l'origine du défaut d'alimentation électrique.
Identifier les causes de la perte d'alimentation électrique.
Isoler le défaut identifié dans le fonctionnement global de l'installation.
Remettre l'installation électrique sous tension, en toute sécurité.

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 60 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