

Diagnostic et commande à distance d'un disjoncteur communicant

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 : **01/01/2018**

Mots clés : **diagnostic**, **COMMUNICANT**, **DISJONCTEUR**,
SCHNEIDER

Identification

Identifiant : **3706**

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, de mettre en œuvre et d'exploiter un disjoncteur communicant, à l'aide de l'interface physique du disjoncteur ainsi que par l'utilisation d'une commande à distance.

Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- Aucun lien

Descriptif général des compétences constituant la certification

Choisir et mettre en service la configuration du disjoncteur communicant adaptée au cahier des charges.

Configurer une installation comprenant un disjoncteur communicant pour la mettre en œuvre.

Suivre les indicateurs issus d'un disjoncteur communicant à l'aide d'une application mobile, pour maintenir le bon fonctionnement des équipements.

Diagnostiquer et résoudre un dysfonctionnement de l'installation électrique à l'aide d'une application mobile.

Modalités générales

Certification accessible à partir d'une formation d'une durée maximale de 14 heures décomposée en travaux pratiques.

Public visé par la certification

- Installateurs électriciens
- Responsables d'ateliers tableautiers

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

Gain de temps dans les opérations de diagnostic et d'exploitation.

Mutualisation des ressources via l'utilisation de réseaux communicants.

Reconnaissance professionnelle de la maîtrise des outils connectés dans le milieu industriel.

Pour l'entité utilisatrice

Optimisation de la durée de vie et de la continuité de service des équipements.

Augmentation de la productivité des équipements.

Augmentation de l'autonomie.

Diminution des risques d'accident.

Diminution de la durée des pannes électriques.

Evaluation / certification

Pré-requis

Maitriser la mise en œuvre d'un tableau électrique jusqu'à 1600 A.

Compétences évaluées

Choisir et mettre en service la configuration du disjoncteur communicant adaptée au cahier des charges.

Configurer une installation comprenant un disjoncteur communicant pour la mettre en œuvre.

Suivre les indicateurs issus d'un disjoncteur communicant à l'aide d'une application mobile, pour maintenir le bon fonctionnement des équipements.

Diagnostiquer et résoudre un dysfonctionnement de l'installation électrique à l'aide d'une application mobile.

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 150 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