

Exploitation et maintenance des tableaux de distribution Haute Tension A secondaires à isolement dans l'air ou isolation intégrale jusqu'à 24 kV

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 , 201n

Code(s) ROME : —

Formacode : 24454

Date de création de la certification : 01/06/2013

Mots clés : HTA , Distribution , TABLEAU , SCHNEIDER

Identification

Identifiant : 3689

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 d'exploiter en sécurité des tableaux de distribution HTA (Haute Tension A) et de réaliser des opérations de maintenance de niveau 2 (norme FDX 60000) conformément aux préconisations constructeurs.

Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- Aucun lien

Descriptif général des compétences constituant la certification

Définir l'architecture d'un réseau HTA.

Séquencer les opérations d'exploitation via des verrouillages pour garantir la sécurité via des interverrouillages de fonctions.

Manœuvrer une unité fonctionnelle HTA secondaire de technologie à isolement dans l'air ou isolation intégrale.

Réaliser la maintenance niveau 2 préconisée par le constructeur sur les tableaux de distribution HTA secondaires.

Modalités générales

Certification accessible à partir d'une formation d'une durée maximale de 70 heures décomposée en travaux pratiques.

Public visé par la certification

- Techniciens de maintenance HTA
- Techniciens d'exploitation d'installations HTA

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 des compétences concernant les installations HTA.

Maîtrise des opérations de maintenance et d'exploitation d'installations HTA.

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

Connaitre les bases de l'électrotechnique en haute tension;

Compétences évaluées

Définir l'architecture d'un réseau HTA.

Séquencer les opérations d'exploitation via des verrouillages pour garantir la sécurité via des interverrouillages de fonctions.

Manœuvrer une unité fonctionnelle HTA secondaire de technologie à isolement dans l'air ou isolation intégrale.

Réaliser la maintenance niveau 2 préconisée par le constructeur sur les tableaux de distribution HTA secondaires.

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

