

Installation d'infrastructures de charge de véhicules électriques

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 : **01/07/2017**

Mots clés : **ELECTRIQUE**, **IRVE**, **CHARGE**, **SCHNEIDER**

Identification

Identifiant : **3705**

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'installer des bornes de charge de véhicules électriques afin de répondre au volet formation de la qualification IRVE P2 du décret ASEFA n° 2017-26 du 12 janvier 2017.

Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- Aucun lien

Descriptif général des compétences constituant la certification

Installer une borne de charge pour véhicules électriques.

Simuler une situation de charge réelle pour valider le fonctionnement de l'installation électrique par simulation de situation de charge réelle. Initialiser une borne de charge pour véhicules électriques pour vérifier et valider la fonctionnalité de la borne de recharge.

Analyser les indicateurs de l'installation (signal du courant, valeur de tension, etc.) pour dépanner une infrastructure de charge de véhicules électriques défailante.

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

Public visé par la certification

- Installateurs électriciens
- Bureaux d'études

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 de la maîtrise de l'installation de bornes de charge pour véhicules électriques.
Obtention du volet formation de la qualification IRVE P2 du décret ASEFA n° 2017-26 du 12 janvier 2017.
Gain de visibilité : exigences requises pour l'installation, l'exploitation et la maintenance des bornes de charge de véhicules électriques.
Valorisation d'une compétence en demande liée à un marché des véhicules électriques en croissance.

Pour l'entité utilisatrice

Sécurisation de l'installation des bornes de charge pour véhicules électriques et du parcours de formation.
Réponse au volet formation de la qualification IRVE P2 du décret ASEFA n° 2017-26 du 12 janvier 2017.
Augmentation de la productivité des équipements.
Augmentation de l'autonomie.
Diminution des risques d'accident.
Disposer de personnel compétent sur le marché en forte croissance des bornes de charge électriques.

Evaluation / certification

Pré-requis

Maîtriser le calcul et la conception d'installations électriques et d'infrastructures de charge pour véhicules électriques

Compétences évaluées

Installer une borne de charge pour véhicules électriques.
Simuler une situation de charge réelle pour valider le fonctionnement de l'installation électrique par simulation de situation de charge réelle.
Initialiser une borne de charge pour véhicules électriques pour vérifier et valider la fonctionnalité de la borne de recharge.
Analyser les indicateurs de l'installation (signal du courant, valeur de tension, etc.) pour dépanner une infrastructure de charge de véhicules électriques défaillante.

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 300 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