

Entretien et réparer les composants électriques d'un véhicule à assistance électrique

RS5565 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	252r
Formacode(s)	23635
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'enregistrement	10/11/2021
Date d'échéance	10/11/2024

Certificateur(s)

LIGNE DE CHAÎNE · SIRET : 83075520300023

LIGNE DE CHAÎNE · SIRET : 83075520300015

Partenaires habilités

2 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 2 à former.

Organisme	SIRET	Habilitation
AZUR TROTTINETTES	91534913800015	Former
SYNITIER	87791320200017	Former

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

La certification a pour objectif d'attester des compétences nécessaires à la mise en œuvre de l'entretien et la réparation des composants électriques des véhicules à assistance électrique (VAE).

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Élaborer une méthodologie de diagnostic d'un véhicule à assistance électrique en panne en prenant en compte le rôle exact de chaque composant pour séquencer de façon optimale les étapes de recherche de panne.

Préparer le matériel nécessaire à la bonne réalisation d'un diagnostic d'un véhicule à assistance électrique en panne pour l'utiliser de manière cohérente dans chaque étape successive de recherche d'une panne.

Réaliser les diverses opérations incluses dans le diagnostic en appliquant les techniques spécifiques, méthodes mécaniques et électriques appropriées dans le but de déterminer avec certitude le composant défectueux.

Élaborer un plan d'entretien annuel des composants électriques d'un véhicule à assistance électrique en prenant en compte les particularités de chaque composant électrique pour séquencer de façon optimale les étapes nécessaires au bon entretien du véhicule.

Préparer le matériel nécessaire à la bonne réalisation et dans les règles de l'art d'une opération de maintenance courante d'un véhicule à assistance électrique pour l'utiliser dans des opérations mécaniques et électriques variées.

Remplacer les composants électriques d'un VAE en appliquant les techniques spécifiques, méthodes mécaniques appropriées et l'outillage adapté dans le but de maintenir le véhicule en bon état de marche, d'en assurer le fonctionnement en toute sécurité et d'éviter les usures prématurées.

Contrôler et tester le véhicule à assistance électrique en respectant un process précis dans le but de restituer un véhicule conforme à ses caractéristiques originales.

Remettre en ordre l'espace de travail et nettoyer les outils utilisés afin de travailler en condition de sécurité et de

favoriser l'efficacité du travail.

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Mécanicien/technicien cycles

Responsable d'atelier cycles en grande distribution ou magasin spécialisé

Professionnel ayant pour projet professionnel avéré d'ouvrir un atelier de réparation de cycles ou de développer son activité de vente et ou réparation existante

Professionnel souhaitant intégrer la location de VAE dans son activité (ex : tourisme)

Professionnel de la gestion de flottes VAE (entreprises, collectivités et/ou autopartage)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

Un formateur de Ligne de Chaîne

Un professionnel de l'entretien et de la maintenance des composants électriques d'un VAE bénéficiant d'au moins de 2

années d'expérience professionnelle

Les membres du jury n'ont pas de lien professionnel ou personnel avec le candidat.

Base légale

Date de décision	10/11/2021
Durée de l'enregistrement	3 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	10/11/2024

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RS6802

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<https://lignedechaine.catalogueformpro.com/0/electrique/256831/entretenir-et-reparer-les-composants-electriques-dun-vehicule-a-assistance-electrique>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/5565/>

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	160
Parcours menés à terme	161
Taux d'achèvement	101 %
Période	02/2022 – 02/2025

Entrées et sorties — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	175
Montant total engagé	569 181 €

Coût moyen par dossier	3 252 €
Durée moyenne	73 h
Période	12/2021 – 11/2024
France compétences	80 %
France Travail	11 %
Reste à charge titulaire	8 %
Entreprise	1 %
Régions	1 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.