

PRÉPARATION À L'HABILITATION ÉLECTRIQUE POUR LES VÉHICULES HYBRIDES OU ÉLECTRIQUES



LA FORMATION

Cette formation a pour objectif de permettre aux professionnels d'acquérir les connaissances et les compétences nécessaires pour intervenir en toute sécurité sur les véhicules et engins hybrides ou électriques. Elle aborde les principes fondamentaux de l'électricité, les définitions spécifiques à ces technologies et les risques associés aux interventions sur les systèmes haute tension.

Les participants apprendront à identifier les zones et sources de danger, à mettre en œuvre les procédures de consignation et de balisage, et à utiliser les équipements de protection individuels et collectifs adaptés. Des modules pratiques permettent de s'exercer aux opérations de contrôle, de connexion et de déconnexion des batteries, ainsi qu'à la gestion des situations particulières telles que le dépannage, la déconstruction ou le secours après accident.

À travers une approche à la fois théorique et opérationnelle, cette formation prépare les stagiaires à obtenir leur habilitation électrique, en fonction du niveau et du type d'intervention visé. Elle constitue une étape essentielle pour garantir la sécurité des personnes et la conformité des interventions sur les véhicules hybrides et électriques.



LES OBJECTIFS

Réaliser en toute sécurité des interventions sur des véhicules ou engins à énergie électrique embarquée, conformément aux exigences réglementaires et aux prescriptions de la norme NF C18-550 (opérations sur batteries dont la capacité est comprise entre 180 Ah et 275 Ah et dont la tension est inférieure ou égale à 60 volts).



MÉTHODES ET OUTILS PÉDAGOGIQUES

OUTILS

- Salle adaptée pour recevoir une formation, paperboard, moyens audiovisuels appropriés aux sujets traités, diaporamas, vidéo, PowerPoint
- Tableau électrique et matériel de protection et de sécurité
- Véhicule hybride ou électrique

MÉTHODE

Formation interactive, basée sur une présentation du formateur, des échanges avec les stagiaires et des mises en situation via des cas pratiques et des exercices.

PROFIL FORMATEUR

Les intervenants ont une formation adaptée, une expérience professionnelle appropriée, et sont dotés d'un véritable sens de la pédagogie. Ils sont spécialisés dans la réglementation électrique.

LE LIEU

La formation se déroulera en présentiel
à Saint-Barthélemy ou en distanciel

CONTACTS

CHAMBRE ECONOMIQUE
MULTIPROFESSIONNELLE
Établissement Public Territorial
de la Collectivité de Saint-Barthélemy
57 chemin des Sables - Saint Jean
97133 Saint-Barthélemy
Tél. : 05 90 27 12 55
formation@cemstbarth.com
www.cemstbarth.com

PARTICIPANTS

minimum : 4
maximum : 12



PUBLIC CONCERNÉ

Toute personne amenée à intervenir sur des véhicules ou engins à énergie électrique embarquée : garagistes, mécaniciens, techniciens après-vente, électriciens automobiles, électromécaniciens, experts automobiles, contrôleurs techniques, dépanneurs, remorqueurs, Centre VHU, personnels des services de secours...

PRÉ REQUIS

- Comprendre à l'oral et à l'écrit le français
- Connaissance en électricité et en véhicules électriques et hybrides



PROGRAMME

- Principes fondamentaux de l'électricité (tension, intensité, résistance, puissance)
- Définitions relatives aux véhicules et engins électriques/hybrides
- Risques électriques et effets physiologiques
- Domaines de tension, zones d'environnement et balisage
- Niveaux et types d'habilitation opérations d'ordre électrique et non électrique
- Opérations particulières (expertise, crash-test, dépannage, déconstruction, secours)
- Interventions sur véhicules et batteries (manutention, connexion/déconnexion, contrôle, vérification)
- Moyens de protection (EPI, EPC, consignation, balisage)
- Consignation des véhicules
- Documents applicables
- Conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident
- Identification des sources et zones de risque
- Analyse des situations et comportements sécuritaires
- Utilisation des moyens de protection et de l'outillage approprié - organisation et sécurisation de la zone de travail
- Réalisation des opérations pratiques selon les habilitations visées
- Application des procédures et documents spécifiques
- Communication et coordination entre les différents acteurs

DURÉE

La formation proposée dure 21 heures réparties sur 3 jours

MÉTHODE D'ÉVALUATION

Contrôle des connaissances écrites sous la forme d'un QCM et exercice pratiques.



FINALITÉ

- Attestation de fin de formation
- Délivrance d'un avis d'habilitation à destination de l'employeur.

Cette formation fait l'objet d'une mesure de satisfaction globale des stagiaires rentrant dans le cadre de la certification Qualiopi de l'établissement.

LE COÛT & LA DATE

La tarification et la date sont disponibles sur notre site Internet. N'oubliez pas qu'il existe différents systèmes de financement de vos actions de formation. Le Centre de Formation vous accompagne dans vos démarches.

Formation adaptable aux personnes en situation de handicap.
Veuillez contacter la référente handicap Alexia Louis au
05 90 27 12 55 ou par mail à : alexia.louis@cemstbarth.com



POUR VOUS INSCRIRE, NOUS VOUS INVITONS
À COMPLÉTER LE BULLETIN D'INSCRIPTION SUR
LE SITE INTERNET DE LA CEM : WWW.CEMSTBARTH.COM