



FORMATION EN PRÉSENTIEL

HABILITATION VÉHICULE OU ENGIN HYBRIDE ET ÉLECTRIQUE NF C18-550

Dernière mise à jour le 19/02/2025.

OBJECTIF

Etre capable d'intervenir en sécurité lors d'opération électrique sur véhicule et engin.

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Mettre en application les recommandations pour intervenir en toute sécurité.
- Être capable d'exécuter des travaux d'ordre électrique sur des véhicules / engins à énergie électrique embarquée (circuits hors tension avec ou sans voisinage de tension), dans le respect des prescriptions de son habilitation et de la NFC 18-550
- Etre capable de citer les zones d'environnement et d'en donner leurs limites et prescriptions en lien avec son titre d'habilitation ; Etre capable de mettre en oeuvre de son matériel, outils et équipements de protection et d'en identifier les risques associés ; Etre capable d'appliquer les conduite à tenir appropriées en cas d'accident ou d'incendie en lien avec le risque électrique
- Être capable d'encadrer ou exécuter des opérations de contrôle technique sur des véhicules / engins à énergie électrique embarquée, dans le respect des prescriptions de son habilitation et de la NFC 18-550
- Être capable d'encadrer ou exécuter des travaux d'ordre électrique sur des véhicules / engins à énergie électrique embarquée, sur des circuits hors tension ou au voisinage de tension, dans le respect des prescriptions de son habilitation et de la NFC 18-550
- Être capable de préparer et réaliser les opérations de consignation/déconsignation ou la mise hors tension/remise sous tension en vue de la réalisation de travaux sur des véhicules / engins à énergie électrique embarquée, dans le respect des prescriptions de son habilitation et de la NFC 18-550
- Etre capable de mettre en oeuvre une plate-forme élévatrice mobile de personnes à élévation verticale de catégorie A en sécurité dans le respect des recommandations de la CNAM R486

PUBLIC CONCERNÉ

Personnes qualifiées en électromécanique devant effectuer des opérations d'ordre électrique : travaux et interventions sur des véhicules/engins consignés ou mis hors tension, dont la capacité des accumulateurs est >180 Ah et de tension > 60 V DC / 25V AC

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

30 jours

Tarif	3000 € HT par groupe
Réf.	I-18550.FIPS
Contact	0950412583 contact@fipsformation.fr www.fipsformation.fr

PRÉ-REQUIS

Aucun

MÉTHODES ET MOYENS MOBILISÉS

PC + films, véhicules / engins électriques. Matériel de sécurité en démonstration : visières de sécurité anti-UV, gants d'électricien,



vérificateur d'absence de tension, cadenas, système de verrouillage

MODALITÉS DE DÉROULEMENT DE L'ACTION DE FORMATION

En INTRA OU INTER entreprise

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

OUI

 Niveau Autres formations professionnelles continues	 Modalité Présentiel	 Effectif par session 4 mini > 12 maxi	 Durée 14 heures / 2 jour(s)
--	--	--	--



PROGRAMME

Définir l'étendue des tâches et environnements autorisés

Mettre en application la nouvelle norme de 2015 NFC 18-550 lors de l'exécution d'opérations électriques sur des véhicules ou engins ayant une source d'énergie électrique embarquée

Mettre en application la norme NFC 18-550 lors d'interventions ou d'essais sur des véhicules ou engins ayant une source d'énergie électrique embarquée >180 Ah ou U>60V DC ou 25V AC

Adopter une conduite pertinente en cas d'**accident d'origine électrique ou d'incendie**

Effectuer des travaux électriques sur véhicules/engins en toute sécurité

S'assurer de son aptitude à adapter ces prescriptions dans les domaines et les situations propres à son établissement.

LES PLUS

Formation permettant d'intervenir en sécurité sur des opérations complexes.

INTERVENANT(S)

Formateur certifié RS.

ÉVALUATION

Un contrôle théorique sous forme de questionnaire suivi d'un contrôle de mise en pratique.

ATTRIBUTION FINALE

Avis et titre d'habilitation

MAINTIEN DES CONNAISSANCES

Avant la fin de la période de validité de 36 mois, l'apprenant doit suivre une session de Recyclage habilitation véhicule ou engin hybride et électrique NF C18-550