

FORMATION **MAINTENANCE**

[3 JOURS] 1 365 € H.T.*

HABILITATION [BOL] ET PARTICULARITÉS DES VÉHICULES ÉLECTRIQUES ET HYBRIDES

35.6 %
des immatriculations sont des
véhicules électrifiés en 2021

LA NORME NF C 18-550
réglemente les interventions
sur les VE-VH

1 500 000 VÉHICULES
électrifiés sont en circulation
en France en 2023

ASSUREZ LA SÉCURITÉ DE VOS ÉQUIPES



Les constructeurs accélèrent le déploiement des véhicules électriques et hybrides afin de répondre aux enjeux environnementaux. **De plus en plus, de véhicules électrifiés entrent en atelier.** Leur technologie présente une architecture et des organes totalement nouveaux.

Ces nouveautés modifient en profondeur les méthodes d'intervention.

Ce parcours permet de **disposer d'un premier niveau d'habilitation** et de compétences nécessaire à la **réalisation des activités quotidiennes** (hors tension & hors consignation électrique).

Cette formation s'adresse à un **large public** technique et tertiaire en relation avec les clients.

POUR UNE MONTÉE EN COMPÉTENCES

PUBLIC

Mécanicien Automobile
Technicien Automobile
Technicien Expert Après-vente
Automobile

PRÉREQUIS

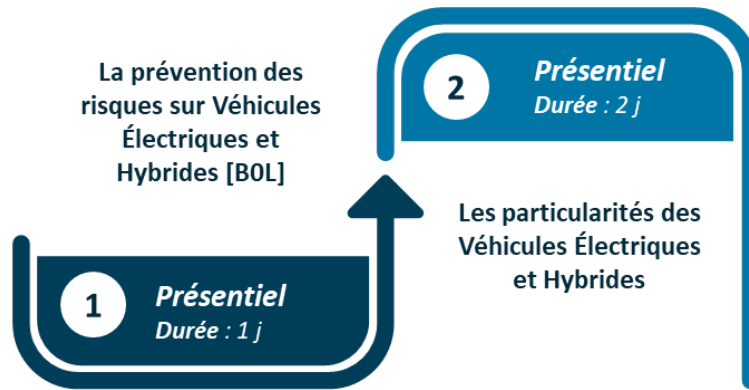
Posséder au moins un diplôme,
titre ou certificat (dont CQP ou
Socle de compétences CléA)

BÉNÉFICES

Des salariés en capacité
d'intervenir en toute sécurité
dans le respect de la norme
NF C18-550

DÉROULEMENT DE LA FORMATION

Un parcours réparti sur 2 blocs



Durée totale du parcours : 21h

3 jours de présentiel

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES OPÉRATIONNELS [Réf. 53053 – 1J + 2J soit 21H]

- Identifier les risques électriques et l'environnement liées aux interventions sur VE/VH
- Appliquer les méthodes d'interventions sur VE/VH
- Être capable d'identifier les particularités techniques d'un véhicule hybride ou électrique

POINTS CLÉS DE LA FORMATION

NIVEAU : 1 / 2 / 3

PRÉSENTIEL [1 J soit 7H] : La prévention des risques sur véhicules électriques et hybrides (BOL)

- Identifier le risque et l'environnement
 - Identifier un véhicule électrique ou hybride
 - Les risques électriques
 - L'analyse de risques électriques
 - Les différents types d'activités à l'atelier
 - Les différentes zones de risques
 - Les différents niveaux d'habilitation
 - Les prescriptions de la NFC18-550
 - La procédure de consignation/déconsignation
 - Intervention en cas d'accident corporel ou incendie
- Appliquer les méthodes d'intervention
 - Contrôle de conformité des titres d'habilitation
 - Analyse du risque électrique
 - Les situations à risques sur les VE et les VH
 - Déterminer la limite entre une zone 1 et une zone 4

PRÉSENTIEL [2 J soit 14H] : Les particularités des Véhicules Électriques et Hybrides

- Différencier les 2 technologies (VE et VH)
- Découvrir les composants de la chaîne de traction VE
- Découvrir les composants de la chaîne de traction VH
- Localiser les composants d'un VE
- Localiser les composants d'un VH
- Découvrir les actions d'entretien à réaliser
- Le fonctionnement technique d'un VE et d'un VH
- La charge
- La réglementation
- L'outil de diagnostic
 - Recherche à l'outil de diagnostic des informations importantes sur un VE ou un VH
- La charge d'un VE ou d'un VH
 - TP « conseil client sur le système de charge à installer »



GNFA-AUTO.FR



MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Expositives, participatives et actives
- Travaux individuels et en sous-groupes

MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS DE LA FORMATION

- Évaluations amont/ aval
- Évaluation réglementée en vue de l'obtention d'un avis favorable sur habilitation électrique dans le respect de la norme NF C18-550

LES PLUS DU GNFA

PLUS DE 50 ANS D'EXPERTISE AU DÉVELOPPEMENT DES COMPÉTENCES DES PROFESSIONNELS DE L'AUTOMOBILE.



PLUS DE 300 INTERVENANTS

experts dans les domaines techniques et tertiaires.



MAÎTRISE

Des experts métiers, spécialisés dans leur domaine de compétence, ayant exercé des fonctions techniques ou tertiaires dans le secteur.



14 CENTRES DE FORMATION

au plus proche des entreprises pour soutenir notre démarche de proximité.



MOYENS

Des centres sur toute la France, avec ateliers, showrooms et salles connectées.



PLUS DE 40 000 PROFESSIONNELS

formés chaque année sur des activités techniques et tertiaires.



MÉTHODE

Une pédagogie axée sur l'acquisition de compétences directement applicables en situation de travail. Des méthodes variées et innovantes.

CONTACTEZ-NOUS

Toutes nos formations sont déclinables en inter et intra. Pour vous inscrire ou obtenir des informations complémentaires **contactez votre interlocuteur commercial GNFA** ou notre **Service Relation Client au 09 71 01 02 11**



GNFA-AUTO.FR

