

Formation Obtenir l'habilitation véhicule électrique niveaux d'habilitation B0L

Qualité / Santé / Sécurité / Environnement Habilitation électrique

Référence de la formation : **S304**

Villes : **Strasbourg, Colmar, Mulhouse**

Apprenez à intervenir en toute sécurité sur des véhicules électriques.



Accessible

Durée : **1 jour (7 heures)**

Tarif Inter : **320 € net**

[Tarif intra sur demande](#)

Mise à jour le 6 novembre 2025

Vous souhaitez appliquer les prescriptions de sécurité de la publication NF C 18 550 lors de l'exécution d'opérations sur des véhicules électriques ou hybrides ? Cette formation vous permettra de comprendre cette norme et d'en connaître les généralités. Vous serez formé à opérer sur des véhicules électriques et hybrides, à identifier les zones d'environnement et à savoir comment agir en cas d'accident.

Objectifs de la formation

- Permettre aux intervenants d'appliquer les prescriptions de sécurité de la publication NF C 18 550 lors de l'exécution d'opérations sur des véhicules électriques ou hybrides.
- S'assurer de leur aptitude à adapter ces prescriptions dans tous les domaines et les situations propres à leurs établissements.
- Permettre à leur employeur de les habiliter, en toute connaissance de cause.

A qui s'adresse la formation ?

Public

- Toute personne ayant à effectuer des travaux d'ordre non électrique sur des véhicules ou engins ayant une source d'énergie électrique embarquée

Pré-requis

- Aucun

Programme de la formation

1. Comprendre la procédure d'habilitation selon la norme NF C 18-550 en relation avec les domaines de tension

- Connaitre les conditions d'habilitation : durée de formation, le titre d'habilitation, visite médicale...)
- Maîtriser les symboles d'habilitation, leur signification, le rôle des habilités et la limite des opérations autorisées

2. Connaitre les généralités

- Évaluer les risques : effets physiopathologiques du courant électrique.
- Mettre en application la norme NF C18-550 lors de l'exécution d'opérations non électriques sur des véhicules ou engins ayant une source d'énergie électrique embarquée.
- Effectuer des travaux non 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.
- Définir le rôle des différents acteurs ou intervenants ;
- Comprendre les documents écrits, les technologies utilisées,
- Respecter les zones d'environnement.
- Prévenir la préparation du travail (analyses des risques, EPC, EPI)

3. Opérer sur véhicule ou engin électrique ou hybride

- Identifier les éléments : synoptiques du véhicule électrique et du véhicule hybride
- Comprendre la mise en sécurité, la mise hors tension et une consignation électrique.
- Évaluer les risques
- Suivre les opérations.

4. Identifier les zones d'environnement - Titres d'habilitation

- Définir la distance limite et zones de travail
- Maîtriser les canalisations isolées et pièces nues sous tension
- Comprendre le rôle des acteurs :
- Titres d'habilitation pour interventions, essai, dépannage-remorquage, déconstruction, contrôle technique, crash test, opérations de secours, maintenance sur batteries, expertise automobile.

5. Tenir la bonne conduite en cas d'accident ou d'incident d'origine électrique

- Maîtriser les notions de premiers secours, incendie sur un ouvrage électrique, enceintes confinées

Modalités de la formation

Modalités pédagogiques

Exposés, échange, travaux pratiques et évaluation pratique sur véhicule électrique ou hybride (maquettes pédagogiques)

Évaluation des connaissances

L'intervenant vérifie régulièrement au cours de la formation le degré d'atteinte des objectifs pédagogiques à travers des exercices d'application

Un recyclage est obligatoire tous les 3 ans

Organisation

Formation présentielles

Validation de la formation

- Fiche d'évaluation individuelle de formation
- Attestation individuelle remise à l'issue du stage. et proposition d'habilitation

Chiffres clés

93 %

de recommandation en 2024

90.5 %

de satisfaction en 2024

7266

nombre de stagiaires en 2024