

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

[Qualité](#) / [Santé](#) / [Sécurité](#) / [Environnement](#) **Habilitation électrique**

Référence de la formation : **S304**

Villes : **Strasbourg, Colmar**

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 3 juin 2026*

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 hydriques, 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 habilitier, 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

- Connaître 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. Connaître 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 présentielle

### Validation de la formation

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

## Chiffres clés

**92 %**

**de recommandation**  
en 2025

**93 %**

**de satisfaction**  
en 2025

**81 %**

**de réussite CCE**  
en 2025