



## Véhicule électrique : technologies et réglementation

Délais d'accès à la formation : entre 1 et 3 mois (délais de planification).

Modalités d'inscription : renvoyer le bulletin d'inscription complété, nous contacter pour toute demande d'inscription.

Pour les formations INTRA, au moins un entretien téléphonique préliminaire sera réalisé.

### EMISSIONS



#### OBJECTIFS

Comprendre la réglementation et les normes qui régissent les véhicules électriques,

Comprendre la technologie des véhicules électriques et les essais d'homologation associés

#### PUBLIC VISÉ

Ingénieurs, technicien d'essai ou homologation

Personne ayant des missions en lien avec le véhicule électrique

#### PRÉ REQUIS

Connaissances générales en mécanique et en électricité



#### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Comprendre la réglementation et les normes qui régissent les véhicules électriques,

Comprendre la technologie des véhicules électriques et les essais d'homologation associés

#### MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Présentation théorique illustrée avec des photos, vidéos

#### QUALIFICATION INTERVENANT(E)(S)

Expertise en véhicules électriques

#### PARCOURS PÉDAGOGIQUE

Qu'est-ce qu'un véhicule électrique ? Les différents types de moteurs

- l'électrique pur
- les hybrides
- l'hydrogène
- le rétrofit
- technologies des batteries

La réglementation des véhicules électriques

- Rappel sur l'homologation des véhicules
- Règlement n°100
- Règlement n°136 (catégories L)
- GTR-EVS
- Normes NFC 18550 (règles de sécurité électriques)
- Réglementation Environnement-Emissions (CEM, Acoustique, consommation, autonomie)
- Sécurité (freinage, chocs)

Le contrôle technique des véhicules électriques



#### MÉTHODES ET MODALITÉS D'ÉVALUATION

Questionnaire en fin de formation

#### MODALITÉS D'ACCESSIBILITÉ

Accessible PMR. Nous contacter au préalable pour les aménagements à prévoir selon les handicaps.



7.00 Heures  
1 Jour



De 4 à 12 Personnes



Intra (par jour) : Nous consulter  
Inter (par stagiaire) : 772.00 €





## Véhicule électrique : technologies et réglementation



### Contactez-nous !

Christelle AUGER  
Responsable formation C&F

Tél. : 0169804280  
Mail : christelle.auger@utac.com

Décembre 2025

Version : 211INTVE-20251128

