



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.

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)

Experte 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 retrofit
- 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) :
165.00 € HT



Contactez-nous !

Christelle AUGER
Responsable formation C&F

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

Version : 211INTVE-20221108

