



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.

HOMOLOGATION



OBJECTIFS

A l'issue de cette formation, les stagiaires seront capables de comprendre la réglementation et les normes qui régissent les véhicules électriques et la technologie des véhicules électriques et les essais d'homologation associés.

PUBLIC VISÉ

Ingénieur technicien d'essais ou homologation, Personne ayant des missions en lien avec le véhicule électrique, en charge de l'homologation ou des essais

PRÉ REQUIS

Connaissances générales en mécanique et en électricité



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Comprendre le contexte et Identifier les caractéristiques techniques des types de motorisations électriques
- Distinguer les différents types de batteries et les risques associés
- Connaître la réglementation applicable spécifique aux véhicules électrifiés

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Présentation théorique illustrée avec des photos, vidéos
Séances de questions réponses avec les experts

QUALIFICATION INTERVENANT(E)(S)

Expert en véhicules électriques

PARCOURS PÉDAGOGIQUE

Qu'est-ce qu'un véhicule électrique? les différents types de motorisation

Contexte environnemental et politique, les types de véhicules concernés
L'électrique pur, Les hybrides, Les modes de charges et Technologies des batteries

La réglementation des véhicules électriques

Normes NFC 18550 (règles de sécurité électriques)
Réglementation sécurité: Règlement n°100 (sécurité électrique M et N)
GTR EVE (durabilité batteries VE)
New batterie regulation et son impact sur l'automobile



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 €



Contactez-nous !

Audrey RISSOT
Chargée de formation

Tél. : 0164497220
Mail : audrey.rissot@utacceram.com

Janvier 2025

Version : 211VEEXT-20250204

