

4. INTERVENTIONS SUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES ET HYBRIDES

BASE

OBJECTIFS

Acquérir la base pour intervenir sur un véhicule électrique ou hybride :

- Être sensibilisé aux risques électriques
- Identifier les chaînes de tractions
- Intervenir sur des véhicules électriques et hybrides
- Comprendre la gestion des batteries et leurs contrôles
- Réaliser des mesures de base

DURÉE ET ORGANISATION

Durée : 2 jours (soit 14h00)

Tarif : 900€ Net

Lieu : Sur site. CFA DE LA MOBILITE- Parc des Forges

Profils des intervenants : Formateurs - Enseignants

Financement : Prise en charge possible. Possibilité d'accueil de stagiaire en situation de handicap.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation des acquis : à l'entrée et à la sortie de la formation (positionnement sur grille)

Certifications obtenues en fin de formation : Attestation de fin de formation

CONTACT

CFA DE LA MOBILITE contact@cfamobilite.fr
4 rue Elsa Barraine 09 78 80 29 43
67200 STRASBOURG www.cfamobilite.fr



MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Prérequis :

Habilitation BCL - B2L - B2VL - BOL

Session : à partir d'octobre 2023

ACTIVITÉS ET TÂCHES

Jour 1 - Matin

- Technologies des systèmes actuels et de leur chaîne de traction

Jour 1 - Après-midi

- TP1 La découverte des véhicules électriques
- TP2 La découverte des véhicules hybrides
- TP3 La pile à combustible

Jour 2 - Matin

- Les types de batterie
- Le refroidissement des batteries
- La gestion de la batterie de traction
- Le contrôle des batteries de traction

Jour 2 - Après-midi

- TP1 Mesure paramètres et contrôle des capteurs
- TP2 Mesure de l'isolement
- TP3 Activité de maintenance sur un moteur de Renault ZOE