Comprendre et savoir utiliser un véhicule électrique

OBJECTIF DE FORMATION

Comprendre les enjeux, les fonctionnements, la préparation, les recharges, les optimisations d'un véhicule électrique.

Découvrir la conduite d'une voiture électrique avec l'approche de l'éco conduite.

PÉDAGOGIE

Evaluation individuelle en début et fin de stage sur les connaissances théoriques et sur la pratique de conduite.

Durée de la formation :

- 3 heures en salle
- 2 heures par groupe de 3 agents sur le véhicule et en conduite.

PROGRAMME DE FORMATION

Partie théorique

- Les différents types de prises électriques et catégories de bornes de recharge
- Le calcul simplifié et optimisé du temps de recharge
- La préparation du véhicule et des trajets
- Le choix entre les différents véhicules électriques selon les besoins
- L'homologation européenne WLTP et les autonomies constatées
- Les facteurs les plus impactant sur l’autonomie du véhicule
- La sureté du véhicule électrique (tenue de route, incendie...)
- L'impacte carbone du véhicule électrique par rapport au véhicule thermique

Partie pratique

- La présentation du véhicule électrique
- L'initiation à la conduite d’un véhicule électrique
- La conduite d’un véhicule automatique
- L'approche éco-conduite
- La récupération de l'énergie au freinage
- La mise en situation de différentes recharges (bornes entreprise, bornes publiques, identification sur une borne publique...)