



FORMATION SUR LA MOBILITÉ ÉLECTRIQUE.

HÔTEL LAICO TUNIS | 23 – 25.10.2024

Bureau d'études CTEAMI

Expertise et conseil au secteur automobile.
Expertise audit énergétique transport.

FORMATION SUR LA MOBILITÉ ÉLECTRIQUE.

JOUR 1

INTRODUCTION À LA MOBILITÉ ÉLECTRIQUE

9:00 - 9:30 :

Accueil & présentation

- Introduction de la formation
- Objectifs des sessions
- Présentation du formateur et des participants

9:30 - 11:00 :

Introduction à la Mobilité Électrique

- Historique et développement de la mobilité électrique
- Avantages économiques et environnementaux
- Types de véhicules électriques (VE)

11:00 - 11:15 :

Pause café

- Pause café à l'hôtel Laico

11:15 - 12:30 :

Fonctionnement des VE

- Composants et fonctions principaux des véhicules électriques (moteur, batterie, système de gestion)
- Moteurs électriques

12:30 - 13:30 :

Déjeuner

- Pause déjeuner à l'hôtel Laico

13:30 - 15:00 :

Batteries haute tension

- Composants Batterie HT
- Principaux producteurs de batteries
- Principales tendances et prévisions pour le marché des VE sur la base de la stratégie BMW.
- Recyclage Batterie HT

15:15 - 17:00 :

Aspects Techniques

- Les grandes différences entre un moteur électrique et un moteur à combustion & quels en sont les impacts.
- Autonomie et performance

17:15 Fin Jour 1

FORMATION SUR LA MOBILITÉ ÉLECTRIQUE.

JOUR 2

INFRASTRUCTURES DE RECHARGE DES VÉHICULES ÉLECTRIQUES

9:00 - 9:15 :
Revu Jour 1

- Résumé des sujets abordés lors du 1er jour de formation

9:15 - 10:30 :
Solutions de Recharge pour VE

- Différents types de bornes et leurs spécifications
- Puissance et durée de chargement
- Lieux d'implantation stratégiques

10:30 - 10:45 :
Pause café

- Pause café à l'hôtel Laico

10:45 - 12:30 :
Déploiement Infrastructures

- Infrastructures de Recharge
- Études de faisabilité et cas pratiques
- Acteurs impliqués dans le déploiement

12:30 - 13:30 :
Déjeuner

- Pause déjeuner à l'hôtel Laico

13:30 - 14:30 :
Impact économique

- Impact économique des infrastructures de recharge

14:45 - 17:00 :
Gestion des risques

- Risques éventuels d'incendie ou de choc électrique.

17:15 Fin Jour 2

FORMATION SUR LA MOBILITÉ ÉLECTRIQUE.

JOUR 3

MARCHÉ DES VÉHICULES ÉLECTRIQUES ET DÉMONSTRATION PRATIQUE

9:00 - 9:15 :
Revu Jour 2

- Résumé des sujets abordés lors du 2er jour de formation

9:00 - 10:30 :
Prix VE & infrastructures

- Évolution des prix des véhicules électriques et des infrastructures
- Cas du Maroc et autres exemples internationaux

10:30 - 10:45 :
Pause café

- Pause café à l'hôtel Laico

10:45 - 12:30 :
Bus et Minibus Électriques

- Implantation des Bus et Minibus Électriques
- Implémentation de mini véhicules électriques dans les services (comme la Poste)
- Impact écologique et social

12:30 - 13:30 :
Déjeuner

- Pause déjeuner à l'hôtel Laico

13:30 - 14:00 :
Opportunités & chances

- Opportunités futures pour la Tunisie dans le secteur de l'électromobilité

14:15 - 17:00 :
Démonstration de conduite

- Démonstration de conduite de véhicules BMW (i4 ou IX) pour une expérience immersive
- Identification des composants principaux d'un véhicule électrique

17:15 Fin Jour 3
Conclusion & Évaluation

- Synthèse des points abordés
- Évaluation des connaissances acquises
- Distribution des certificats de participation

**MERCI BEAUCOUP DE VOTRE
ATTENTION**

