



WEBINAIRES SUR LES VÉHICULES ÉLECTRIQUES ET HYBRIDES POUR LES COMMIS AU COMPTOIR ET LES AVISEURS TECHNIQUES



C'EST QUOI UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE?

- Expliquer le véhicule électrique vs l'environnement.
- Expliquer les différentes catégories de VÉ.
 - Véhicules hybrides.
 - Véhicules hybrides rechargeables.
 - Véhicules avec extension d'autonomie.
 - Véhicules à pile combustible.

Responsable : Wilson Almeida

Date : 12 septembre 2023

Heure : 18h30 de 20h30

FONCTIONNEMENT DES VÉHICULES ÉLECTRIQUES

- Expliquer les différentes architectures des véhicules électriques.
 - P0 à P5.
- Expliquer les différentes configurations des véhicules électriques.
 - Série.
 - Parallèle.
 - Série parallèle.
- Les bornes de recharges.
 - J1772 niveau 1.
 - J1772 niveau 2.
 - Charge rapide (SAE combo et CHAdeMO).

Responsable : Wilson Almeida

Date : 19 septembre 2023

Heure : 18h30 de 20h30

EXPLICATION DES COMPOSANTES D'UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE

- Moteur électrique avec boîte de réduction.
- L'inverseur HT.
- Batterie HT.
- CTP (PTC).
- Compresseur AC.
- Convertisseur CC/CC.

Responsable : Wilson Almeida

Date : 26 septembre 2023

Heure : 18h30 de 20h30

ENTRETIEN ET SÉCURITÉ D'UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE

- Expliquer l'entretien de ces véhicules.
 - Système de refroidissement HT
 - Filtration sur les systèmes VE
 - Système de freinage hydraulique
 - Particularité sur certains véhicules VE
- Équipements de protection nécessaires pour le mécanicien.
 - Multimètre.
 - Type de gants.
 - Équipements de protection individuelle (EPI).
 - Autres équipements.
 - Pièces VE disponibles au niveau de l'après-marché.

Responsable : Wilson Almeida

Date : 3 octobre 2023

Heure : 18h30 de 20h30

POUR S'INSCRIRE

**Communiquez avec l'Académie
Vast-Auto: avad@vastauto.com**