

Programme de formation Opérations électriques sur véhicules hybrides et électriques

Modalités et délais d'accès

Durée de la formation : 14h00

Intervenant : Technicien ou Ingénieur

Nombre de stagiaires : 8 maxi

Lieu : ST LAURENT DU VAR

Coût du stage : 900.00 € H.T

- Fiche de sondage à télécharger sur notre site www.cfPCA.fr et à nous renvoyer par mail : cfpcotedazur@orange.fr
- Ouverture de la session en fonction du nombre d'inscrit (envoi d'un bulletin d'inscription)
- Confirmation d'ouverture de session 8 jours avant le début de la formation

Personnes concernées :

- Exécutant réalisant des travaux d'ordre électrique sur le réseau électrique du véhicule hybride et électrique
- Chargé de travaux organisant les travaux d'ordre électrique
- Chargé de travaux réalisant les mesures, essais, et manœuvres sur les véhicules hybrides et électriques
- Chargé de consignation assurant la mise en sécurité électrique du véhicule

Pré-requis : Néant

Objectifs de la formation :

Connaître les méthodes et procédures pour opérer sur les véhicules hybrides et électriques

Contenu de la formation

TECHNIQUE

- Les véhicules électriques
- Le circuit électrique et les générateurs électriques
- La loi d'Ohm appliquée à l'électrification
- Les différents dangers liés à l'électricité
- Les mesures de protection contre les chocs électriques
- Les textes réglementaires et l'UTE C18-550
- Le titre d'habilitation et ses indices
- Le matériel de protection individuel et collectif : outillage électrique
- L'organisation et la direction d'un travail d'ordre électrique
- La mise en sécurité d'un véhicule électrique

- Les mesurages et les essais sur véhicule
- Les règles de sécurité à observer lors des opérations d'ordre électriques sur les véhicules
- La rédaction des documents
- Les incidents et les moyens d'y remédier
- Les premiers soins à donner aux victimes

PRATIQUE

- Exercices pratiques sur véhicules électriques.

METHODES PEDAGOGIQUES

- Démonstration par le formateur

MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Cours sur power point;
- Vidéo et support de cours

SANCTION

- Attestation de fin de formation

MODALITES D'EVALUATION

- Evaluation en cours de formation par mise en situation
- Exercice, test, quizz (en fonction de la formation)
- Questionnaire d'évaluation de fin de formation

