

Public visé: Technicien habilité B2VL (Chargé de travaux) et BCL (chargé de consignation)

Effectif: 9 personnes

Durée: 2 jours (14 heures)

Sanction: Attestation de formation

Formateur: Technique

Tarif: 530€ HT

Équipement(s) à prévoir: Les chaussures de sécurité.. Titre d'habilitation électrique. Blouse ou vêtement de travail -

Type: Présentiel

Nature de la validation

Attestation de formation

Type Action de Formation (art.L6313-1)

Entretien et perfectionnement des connaissances

Objectifs

- ✓ Être capable d'expliquer le fonctionnement des technologies Hybrides et d'intervenir en après-vente pour satisfaire les demandes des clients tout en respectant la norme NF C18-550.

Contenu de la formation

- ✓ Présentation générale et fondamentaux de la technologie hybride
- ✓ Vue d'ensemble des emplacements de montages des composants haute tension
- ✓ Machine électrique : caractéristique et principe de fonctionnement
- ✓ Batteries : technologie, conception et gestion
- ✓ Systèmes de freinage : particularité du systèmes de freinage des véhicules hybrides.
- ✓ Éléments haute tension : descriptif et principe de fonctionnement des composants haute tension
- ✓ Ligne pilote : rôle, descriptif par véhicule et principe de fonctionnement
- ✓ Travaux pratiques : fondamentaux des véhicules hybrides, consignation d'un véhicule hybride, lecture et analyse des blocs de valeurs de mesure d'un batterie haute tension, programmation d'un véhicule hybride rechargeable
- ✓ Essai dynamique : découverte des modes de fonctionnement d'un véhicule hybride ou hybride rechargeable

Suivi et évaluation

- ✓ QCM d'évaluation de début et de fin
- ✓ Fiche d'appréciation du stage

Moyens pédagogiques

- ✓ Analyses & réflexions autour de situations, mises en situations ludiques
- ✓ Exercices pratiques sur véhicules, échanges de bonnes pratiques
- ✓ Echanges d'expériences entre les participants



Prérequis

Être habilité B2VL et BCL

Public visé: Technicien habilité B2VL (Chargé de travaux) et BCL (chargé de consignation)

Effectif: 9 personnes

Durée: 2 jours (14 heures)

Sanction: Attestation de formation

Formateur: Technique

Type: Présentiel

Tarif: 530€ HT

Équipement(s) à prévoir:

- * Ecran facial → NF EN 166 indices : F/8/2-1,2
- * Gants isolants → NF EN 60903 classe 00 (750 Vcc) ou classe 0 (1500 Vcc)
- * Gants composites → NF EN 388 + NF EN 60903 classe 00 (750 Vcc) ou classe 0 (1500 Vcc) Ou (si pas de gants composites) Sur gants à NF EN 388
- * Chaussures de sécurité à NF EN ISO 20345
- * Tenue de travail recouvrant toutes les parties du corps (à l'exclusion des mains et de la tête) non inflammable → Norme CEI 61482-2 et norme EN ISO 14116

Nature de la validation

Attestation de formation

Type Action de Formation (art.L6313-1)

Entretien et perfectionnement des connaissances

Objectifs

- ✓ Être capable d'expliquer le fonctionnement des technologies Hybrides et d'intervenir en après-vente pour satisfaire les demandes des clients tout en respectant la norme NF C18-550.

Contenu de la formation

- ✓ Présentation générale et fondamentaux de la technologie hybride
- ✓ Vue d'ensemble des emplacements de montages des composants haute tension
- ✓ Machine électrique : caractéristique et principe de fonctionnement
- ✓ Batteries : technologie, conception et gestion
- ✓ Systèmes de freinage : particularité du systèmes de freinage des véhicules hybrides.
- ✓ Eléments haute tension : descriptif et principe de fonctionnement des composants haute tension
- ✓ Ligne pilote : rôle, descriptif par véhicule et principe de fonctionnement
- ✓ Travaux pratiques : fondamentaux des véhicules hybrides, consignation d'un véhicule hybride, lecture et analyse des blocs de valeurs de mesure d'un batterie haute tension, programmation d'un véhicule hybride rechargeable
- ✓ Essai dynamique : découverte des modes de fonctionnement d'un véhicule hybride ou hybride rechargeable

Suivi et évaluation

- ✓ QCM d'évaluation de début et de fin
- ✓ Fiche d'appréciation du stage

Moyens pédagogiques

- ✓ Analyses & réflexions autour de situations, mises en situations ludiques
- ✓ Exercices pratiques sur véhicules, échanges de bonnes pratiques
- ✓ Echanges d'expériences entre les participants



Prérequis

Être habilité B2VL et BCL