



Volkswagen

Technologies 100% électriques TPRE_EXG7H2

VOLKSWAGEN
GROUP FRANCE
Training Academy

Public visé: Toute la population technique habilitée B2VL (chargé de travaux) et BCL (chargé de consignation)

Effectif: 3 à 8 personnes maximum

Durée: 2 jours (7 heures)

Sanction: attestation de la formation

Type: Présentiel

Tarif: 530€ HT

Équipement(s) à prévoir: Clé USB d'une capacité de 4 GO minimum d'espace libre. Les chaussures de sécurité sont obligatoires. Blouse ou vêtement de travail obligatoire. Présentation obligatoire du titre d'habilitation B2VL + BCL en cours de validité.

Formateur: Technique

Nature de la validation

Attestation de la formation.

Type Action de Formation (art.L6313-1)

Entretien et perfectionnement des connaissances.

Objectifs

- ✓ Etre capable d'expliquer le fonctionnement des technologies véhicules 100% électriques, d'intervenir en après-vente pour satisfaire les demandes des clients tout en respectant la norme NF C18-550.

Contenu de la formation

- ✓ Rappel sur les points importants de la norme NF C18-550
- ✓ Découverte et présentation de l'e-Up et de la e-Golf (électricité, climatisation...)
- ✓ Présentation des nouveaux outils nécessaires.
- ✓ Consignation / déconsignation du système haute-tension.
- ✓ Diagnostic de la batterie haute tension
- ✓ Etude des blocs de valeurs de mesure du système haute-tension
- ✓ Etude des particularités de l'info-divertissement
- ✓ Etude du processus de recharge Haute Tension
- ✓ Essai routier du véhicule par le formateur pour étude du système de propulsion électrique
- ✓ Etude liaison du système haute-tension, des calculateurs et de la ligne pilote.

Suivi et évaluation

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

Moyens pédagogiques

- ✓ Analyses & réflexions autour de situations, mises en situations ludiques
- ✓ Exercices pratiques sur véhicules, échanges de bonnes pratiques
- ✓ Formateur attestant de 3 années d'expérience



Prérequis

Web Based Training

Stage(s) Présentiel(s)

TPRE_EX071A – Habilitation électrique B2VL + BCL

Organisme de Formation : Volkswagen Group France, Siège Social, 11 avenue de Boursonne, BP 62, 02601 VILLERS-COTTERÊTS Cedex
RCS Soissons 832 277 370 - SIRET : 832 277 370 00017 - Code APE 4511 Z - N° Identification FR 33 832 277 370
Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 32 02 01345 02 auprès du préfet de région HAUTS-DE-FRANCE



Volkswagen

Technologies 100% électriques TPRE_EXG7H2

VOLKSWAGEN
GROUP FRANCE
Training Academy

Public visé: Toute la population technique habilitée B2VL (chargé de travaux) et BCL (chargé de consignation)

Effectif: 3 à 8 personnes maximum

Durée: 2 jours (7 heures)

Sanction: attestation de la formation

Type: Présentiel

Formateur: Technique

Tarif: 530€ HT

Équipement(s) à prévoir: Clé USB 4 GO minimum

* 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 la formation.

Type Action de Formation (art.L6313-1)

Entretien et perfectionnement des connaissances.

Objectifs

- ✓ Etre capable d'expliquer le fonctionnement des technologies véhicules 100% électriques, d'intervenir en après-vente pour satisfaire les demandes des clients tout en respectant la norme NF C18-550.

Contenu de la formation

- ✓ Rappel sur les points importants de la norme NF C18-550
- ✓ Découverte et présentation de l'e-Up et de la e-Golf (électricité, climatisation...)
- ✓ Présentation des nouveaux outils nécessaires.
- ✓ Consignation / déconsignation du système haute-tension.
- ✓ Diagnostic de la batterie haute tension
- ✓ Etude des blocs de valeurs de mesure du système haute-tension
- ✓ Etude des particularités de l'info-divertissement
- ✓ Etude du processus de recharge Haute Tension
- ✓ Essai routier du véhicule par le formateur pour étude du système de propulsion électrique
- ✓ Etude liaison du système haute-tension, des calculateurs et de la ligne pilote.

Suivi et évaluation

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

Moyens pédagogiques

- ✓ Analyses & réflexions autour de situations, mises en situations ludiques
- ✓ Exercices pratiques sur véhicules, échanges de bonnes pratiques
- ✓ Formateur attestant de 3 années d'expérience

⚠ Prérequis

Web Based Training

Stage(s) Présentiel(s)

TPRE_EX071A – Habilitation électrique B2VL + BCL

Organisme de Formation : Volkswagen Group France, Siège Social, 11 avenue de Boursonne, BP 62, 02601 VILLERS-COTTERÊTS Cedex
RCS Soissons 832 277 370 - SIRET : 832 277 370 00017 - Code APE 4511 Z - N° Identification FR 33 832 277 370
Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 32 02 01345 02 auprès du préfet de région HAUTS-DE-FRANCE