

Hervé LEBLAY
HL Solutions - Consultant
Le Moulin à Vent - 16 230 Maine de Boixe
06 21 64 07 79 - herve.leblay@hlsolutions.fr

POLE : OPTIMISATION

PRESTATION : FORMATION

ELECTRICITE EMBARQUEE

MODULE N°1

BRANCHEMENT CARROSSIER

MULTIMARQUES

INNOVATION - OPTIMISATION - QUALITE

www.hlsolutions.fr

06/10/2014

OBJECTIFS	<p>Connaître les principes de branchements des prises carrossiers ainsi que le principe des systèmes communicants (bus CAN,...).</p> <p>Diminuer le temps de montage des équipements électriques, en utilisant les câbles et prises disponibles sur les véhicules</p>
PERSONNES CONCERNÉES	Electriciens et techniciens d'études de la société
NIVEAU REQUIS	Maîtrise des connaissances de base des systèmes électriques en courant continu 24 VDC.
SUPPORTS PÉDAGOGIQUES	Fascicule spécifique HL SOLUTIONS Site internet des constructeurs
MATERIEL	<p>Banc de test avec les prises carrossiers spécifiques à chaque marque</p> <p>Matériel électrique de base</p> <p>Au moins un véhicule disponible pendant une journée pour faire des tests pratiques</p>
VALIDATION	Attestation de présence
DURÉE	1 journée
PRIX H.T.	Sur demande
DATE	A convenir
LIEU	Dans les locaux de la société

PROGRAMME DE LA JOURNEE

8H30 - Présentation et rappel des objectifs de la journée

9H00 - Tour de table et présentation de tous les participants

9H30 - Présentation des fonctionnalités disponibles sur les prises carrossiers des véhicules

10H00 - Présentation des sites internet des différents constructeurs

11H30 – Lien avec les applications utiles aux fabrications de la société

12H00 – Repas en commun

13H30 – Test sur véhicule 1 en atelier

15H00 – Test sur véhicule 2 en atelier

16H00 – Initiation au principe du Bus Can (multiplexage)

16H30 – Tour de table et conclusions sur la journée de formation (questionnaire satisfaction et feuille d'émargement)

17H00 – Fin de la formation

RAPPEL IMPORTANT

A la fin de la journée les personnes formées doivent être AUTONOMES :

- Pour trouver l'information sur les différents sites des constructeurs.
- Pour brancher les prises carrossiers des véhicules