



Formation ADAS

SYSTÈME D'AIDE À LA CONDUITE

dans l'activité du vitrage



2 jours - 14 heures



8 participants/session max

Délai d'accès : 1 à 3 mois



Exercices pratiques en situation en

atelier



Pédagogie active et participative avec alternance de présentation en salle et démonstration en atelier.

Diaporama d'animation et support pour

stagiaire
Matériel utilisé :

Outils de diagnostic multimarques, outils de réglages et de calibrage.

Fourniture d'un support de cours comprenant également les travaux pratiques.



Formation animée sur le centre de Nanterre.

Le jour du stage, le stagiaire devra se munir de ses vêtements de travail et de

chaussures de sécurité.

Pour toute demande d'informations, contactez-nous à cette adresse mail:

formation@mondialparebrise.fr

MONDIAL
PARE-BRISE

- CENTRE MONDIAL PARE-BRISE -
Nanterre - Tél: 01 30 71 13 97
SIRET : 418 505 343 01071 -
Déclaration d'activité: 11780756778

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Avoir les connaissances nécessaires afin d'identifier les différentes technologies d'aide à la conduite et leurs éléments constitutifs.
- Être en possession du savoir et du savoir-faire nécessaire afin d'intervenir en toute sécurité sur un système ADAS lors d'opérations mécaniques ou de carrosserie, quel que soit le véhicule.
- Avoir les compétences permettant de réaliser l'ensemble des opérations après-vente sur un véhicule équipé d'ADAS, dans le respect des préconisations du constructeur.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Évaluation des connaissances en fin de formation.
- Évaluation par observation, exercices et/ou mise en situation.
- Évaluation de satisfaction à chaud réalisée en fin de formation.
- Attestation de fin de formation.
- Feuille d'émargement.

PUBLIC CONCERNÉ :

Tout intervenant effectuant des opérations de carrosserie, de remplacement de pare-brise, de maintenance, de diagnostic et de réparation sur véhicule équipé de systèmes ADAS.

PROGRAMME

TECHNOLOGIE ADAS - Les éléments constitutifs

- Les caméras (principe de fonctionnement, méthodes de calibrage utilisées et liste des interventions sur véhicule nécessitant un calibrage)
- Autres capteurs (radars, LIDAR, capteurs à ultrason)
- La gestion électronique
- Commandes au volant et configuration via l'écran de navigation Les différentes méthodes de calibrage d'une caméra
- Calibrage en statique / Calibrage en dynamique (l'outillage nécessaire, les prérequis, la procédure de calibrage et le contrôle final sont détaillés pour chaque méthode)

APPLICATIONS PRATIQUES - La technologie ADAS

- Identification des abréviations et des rôles des différents systèmes d'aide à la conduite
- Les zones de détection
- Identification des composants utilisés
- Opérations après-vente sur véhicule équipé d'ADAS
- Sélection du véhicule avec l'outil de diagnostic
- Création d'une fiche client
- Contrôle des défauts
- Contrôle de la géométrie du véhicule
- Calibrage des caméras avant avec des cibles multimarques
- Rapport d'intervention

NB: Nos formations sont disponibles et ouvertes aux personnes en situation de handicap en fonction des besoins et des adaptations à prévoir. Contactez-nous à cette adresse mail formation@mondialparebrise.fr pour réaliser une analyse de la demande.

PRÉ-REQUIS:
Aucun

COMPÉTENCES FORMATEUR

Double compétence technique et pédagogique.
Expérimenté dans le domaine des systèmes d'aide à la conduite.

*: Les modalités tarifaires et de prise en charge annoncées sont valables au moment de l'inscription. Toute modification de ces modalités en cours d'année fera l'objet d'une révision du tarif facturé de la formation.

Tarif par personne* :

580 € HT

696 € TTC