

Les dispositifs ADAS : radars, caméras, détecteurs (Maintenance, calibrage et réglage)

OBJECTIFS

A l'issue de la formation, vous serez capable de:

- Différencier les systèmes d'aide à la conduite et leurs éléments constitutifs
- Réaliser les opérations de réglage caméra et de calibrage des ADAS dans le respect des préconisations du constructeur

PUBLIC VISÉ

- Mécanicien
- Technicien
- Carrossier

PRÉ-REQUIS

- Avoir des notions de mécanique
- Savoir utiliser un outil de diagnostic

Durée



2 jours (14h)

Lieu



GARAC Argenteuil

Participants



10 pers max

Prix



910 € HT

Éligible au plan compétences-emplois

PROGRAMME DE FORMATION

En salle :

- Les systèmes d'aide à la conduite (rôle, niveau)
- La réglementation
- Les technologies ADAS et LIDAR (principe, composants)
- Les différentes méthodes de calibrage

En atelier :

Mise en situation permettant de :

- Activer et désactiver les systèmes à l'aide des commandes aux tableaux de bord
- Calibrer des caméras avant et arrière (contrôle de la position et de l'état de la caméra, mise en assiette du véhicule, calibrage en statique et dynamique, calibrage avec des cibles multimarques)
- Calibrer un radar longue portée en statique avec l'outillage multimarque
- S'approprier la méthode de réglages d'un radar en dynamique

Les dispositifs ADAS : radars, caméras, détecteurs (Maintenance, calibrage et réglage)

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Pédagogie active et participative
- Diaporama d'animation
- Supports de cours pratiques et théoriques
- Mise en situation pratique sur véhicule avec outil de diagnostic multimarques et outils de réglage et calibrage de radar et caméras



COMPÉTENCES DU FORMATEUR

- Formateur spécialisé avec une double compétence technique et pédagogique pour adultes
- Formateur expérimenté dans les systèmes d'aide à la conduite

SUIVI ET ÉVALUATION DE LA FORMATION

- Feuille de présence émargée par le stagiaire.
- Un QCM en début et fin de formation
- Une évaluation des compétences acquises à l'atelier

MODALITÉS D'ÉVALUATION DE VOTRE SATISFACTION

- Un questionnaire de satisfaction vous sera remis à la fin de la formation

VOS ATTESTATIONS

- Une attestation de fin de formation est délivrée à l'issue du stage au stagiaire
- Une attestation de présence du stagiaire à la formation est délivrée à l'entreprise et à l'OPCO

MODALITÉS D'ACCEPTATION DU STAGIAIRE A LA FORMATION

- Etre muni de sa convocation, d'une pièce d'identité, de vêtements de travail et de chaussures de sécurité

MODALITÉS D'ACCES POUR LES PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

- Le Garac est mobilisé au travers de sa mission Handicap et mettra tout en œuvre pour la pleine réussite de votre formation. Nous contacter préalablement.