

Développer sa connaissance du système d'aide à la conduite - ADAS

Référence : FPROMECA002

Thématique : Me former aux métiers de l'automobile / VTR

FORMATION PROFESSIONNELLE

Nouvelle formation 2023

« La formation vous permet de découvrir les systèmes de radar, caméras, détecteurs qui équipent les différents véhicules. »

Objectifs

- Découvrir les différents systèmes d'aide à la conduite (ADAS) qui équipent les véhicules
- Apprendre la méthodologie de calibrage des capteurs et comprendre son importance
- Se former au calibrage de véhicules

Programme

PRATIQUE EN ATELIER

- Essais sur piste (freinage autonome d'urgence face à une cible)
- Démonstration d'un calibrage de caméra et radar sur un véhicule
- Focus sur une étude CESVI montrant l'importance du calibrage (effet d'une mauvaise manipulation)

TECHNOLOGIE EN SALLE

- Systèmes d'aide à la conduite (ADAS)
- Présentation des systèmes existants
- Capteurs et mode de fonctionnement
- Calibrage : principes, outils, technologies (statique et dynamique)

Prérequis

- Être un professionnel (réparateur ou expert) du secteur de la maintenance automobile

Méthodes mobilisées

- Formation en présentiel
- Méthodes pédagogiques variées axées sur la mise en application de cas concrets

avec des apports théoriques et des apports pratiques

Moyens

- Supports de cours numériques et papiers mis à disposition pour chaque stagiaire
- Matériels et outils professionnels

Modalités d'évaluation

- Evaluation des connaissances / QCM d'entrée
- Evaluation des connaissances / QCM de sortie

Durée

- 2 jours
en présentiel
(14h)

Modalités et délais d'accès

- Sur inscription aux dates indiquées pour chaque session

Lieu de formation

 [URMA Maine-et-Loire](#)

3 rue Darwin - Angers - 02 41 22 61 56

 [URMA Loire-Atlantique](#)

1 pl Jacques Chesné - Ste Luce/loire - 02 40 18 96 96

 [URMA Mayenne](#)

115 bd Volney - Laval - 02 43 64 11 00

 [URMA Vendée](#)

24 rd pt du Coteau - la Roche/Yon - 02 51 36 53 00

Tarif

- 1 092 € nets de taxe avec prise en charge totale ou partielle possible selon les conditions de l'organisme de financement de la formation professionnelle
- L'entreprise doit être à jour de ses contributions légales et conventionnelles auprès de l'OPCO Mobilités

Dispositif



Cette formation est proposée dans le cadre du dispositif « Compétences emplois

2023-2025 » de la branche des services de l'automobile.

Accessibilité

Pour les personnes qui rencontreraient des difficultés issues d'une situation de handicap, même léger, merci de nous contacter afin d'établir les modalités d'accessibilité et d'adaptation à la formation

Chambre de Métiers et de l'Artisanat des Pays de la Loire

Siret : 130 020 688 00011

Code APE : 9411Z



Date de mise à jour : 1er août 2023

Délivré par:

- Laval, CMA Formation Site Volney (53) : 30, boulevard Volney - 53000 LAVAL
- CMA Pays de la Loire (siège régional) : 6, boulevard des Pâtureaux - 44985 SAINTE-LUCE-SUR-LOIRE CEDEX
- Angers, CMA Formation (49) : 3, rue Darwin - CS 80806 - 49008 ANGERS CEDEX 01
- La Roche-sur-Yon, CMA Formation (85) : 24, rond-point du Coteau - 85002 LA ROCHE-SUR-YON CEDEX
- Nantes (Ste-Luce-sur-Loire), CMA Formation (44) : Place Jacques Chesné - BP 8309 - 44983 SAINTE-LUCE-SUR-LOIRE CEDEX

Prochaine session en cours de programmation. Vous pouvez dès à présent nous faire part de votre intérêt en cliquant sur "Être rappelé pour en savoir plus" depuis la page descriptive de l'offre sur votre plateforme.

Tarifs:

- SALARIE(E) - contact
- CHEF(FE) D'ENTREPRISE - contact
- JEUNE / APPRENTI(E) - contact