

## 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**



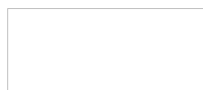
Cette formation est proposée dans le cadre du dispositif « Compétences emplois 2023-2025 » de la branche des services de l'automobile.

### **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

Siret : 130 020 688 00011

Code APE : 9411Z



*Date de mise à jour : 1er août 2023*

#### Délivré par:

- URMA Vendée (85) : 24, rond-point du Coteau - 85002 LA ROCHE-SUR-YON CEDEX
- URMA Mayenne (53) - Site Volney à LAVAL : 30, boulevard Volney - 53000 LAVAL
- URMA Maine-et-Loire (49) : 3, rue Darwin - CS 80806 - 49008 ANGERS CEDEX 01
- URMA Loire-Atlantique (44) - Site de STE-LUCE-SUR-LOIRE : Place Jacques Chesné - BP 8309 - 44983 SAINTE-LUCE-SUR-LOIRE CEDEX
- CMA Pays de la Loire : 6, boulevard des Pâtureaux - 44985 SAINTE-LUCE-SUR-LOIRE CEDEX

#### Prochaines sessions:

- URMA Maine-et-Loire (49) - 2 jours : jeudi 30 novembre et vendredi 1 décembre 2023  
Inscription avant le 27/09/2023
- CMA Pays de la Loire - Pour toute information complémentaire sur la programmation ou sur les dates en cours ou à venir, nous consulter Inscription avant le 27/09/2023

#### Tarifs:

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