

# Développer sa connaissance des dispositifs ADAS, radars, caméras, détecteurs

**MA FORMATION**



Cette formation vous plonge dans l'univers des systèmes avancés d'aide à la conduite. En quelques heures, explorez le fonctionnement des ADAS, des radars, caméras et autres capteurs. Apprenez à comprendre leurs interactions, leur rôle dans la sécurité routière et les innovations technologiques. Idéale pour les professionnels de l'automobile, cette formation renforce votre expertise en technologies embarquées.

## Objectifs de la formation

- 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
- Calibrer des véhicules équipés d'ADAS

# Au programme

## Systèmes d'aide à la conduite (ADAS) :

- Présentation des systèmes existants
- Capteurs et modes de fonctionnement

## Calibrage :

Principes, outils, technologies (statique et dynamique)

## Applications pratiques :

- Essais sur piste (freinage autonome d'urgence face à une cible)
- Démonstration d'un calibrage de caméra et de radar sur un véhicule
- Cas réels de calibrage sur différents véhicules

# Méthodes pédagogiques

Cette formation est dispensée en présentiel sur nos sites de formation qui bénéficient de plateaux et matériels techniques dédiés à la pratique professionnelle. Les méthodes pédagogiques sont axées sur la mise en application de cas concrets, avec des apports théoriques et pratiques. L'animation pédagogique repose sur l'utilisation d'équipements numériques dédiés. Des supports de formation numériques ou papier sont utilisés et remis à chaque stagiaire.

# Modalités d'évaluations

Évaluation des connaissances du stagiaire en entrée et en sortie de formation.

# Tarifs

910 €

# Financer ma formation

**Vous êtes Travailleur Non salarié (TNS) avec une activité principale artisanale :** Chef d'entreprise individuel (EI) ; Micro-entrepreneur ; Gérant associé unique d'EURL ; Gérant associé majoritaire de SARL, Conjoint collaborateurs ; Conjoint associés ou auxiliaires familiaux. Financement par le FAFCEA - Fonds d'Assurance Formations des Chefs d'Entreprise Artisanale.

+ d'infos : [www.fafcea.com](http://www.fafcea.com)

**Vous êtes assimilé salarié ou salarié :** Vous êtes Gérant associé minoritaire ou égalitaire de SARL ; Gérant non associé ; Président ou Directeur Général de SASU ou SAS ou salarié d'une entreprise. Financement par votre OPCO qui dispose de ses propres procédures (délai de dépôt, plafond horaire, subrogation, ...).

**Pour connaître les démarches à engager :** [www.travail-emploi.gouv.fr](http://www.travail-emploi.gouv.fr)

**Vous êtes Demandeur d'emploi :** Pour bénéficier d'une aide au financement de la formation, vous devez contacter votre agence **France Travail**.

**Vous pouvez également mobiliser votre compte personnel de formation (CPF) pour financer les formations diplômantes et certifiantes.**

+ d'infos : [www.moncompteformation.gouv.fr](http://www.moncompteformation.gouv.fr)

**Prise en charge possible en fonction de votre statut social (TNS, salariés et assimilés).**

# Informations pratiques

## Durée de la formation

2 jours - 14 heures

## Public concerné

Salariés du secteur automobile.

## Pré-requis

Être professionnel de la maintenance automobile, des bases du diagnostic et de la recherche de pannes.

## Modalités et délais d'accès

**Candidature formation jusqu'à 24h avant le 1er jour de formation** sous réserve :

- De la **validation des pré requis**
- Des **effectifs minimum et maximum** pouvant être accueillis

**Délai de réponse** : pouvant aller **jusqu'à 48 h**

**Financement CPF** : jusqu'à 15 jours avant le 1er jour de stage

## Accessibilité

Nous mettons tout en œuvre pour rendre accessible nos formations aux personnes en situation de handicap.

Afin de mettre en place les adaptations nécessaires, [merci de nous contacter](#) avant toute inscription.