

# LA CONNAISSANCE DES DISPOSITIFS ADAS, RADARS, CAMÉRAS, DÉTECTEUR

Référence : BFC\_connaissance\_ADAS\_RADAR\_CAMERAS\_DETECTEUR

Thématique : Technique et maintenance

**Cette formation vous permettra d'identifier en fonction des types de pneu les procédures de changement associées et vous rendre plus efficace en entreprise.**

## 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 ;  
Calibrer des véhicules équipés d'ADAS.

## Public

Salariés du secteur automobile.

## Programme

**Systemes 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.

## Durée

2 jour (14 heures)

## Prérequis et niveau de connaissance préalable

Être professionnel de la maintenance automobile,  
maîtriser les bases du diagnostic et de la recherche de pannes

## Moyens pédagogiques et techniques d'encadrements

La formation est encadrée par une équipe de formateurs professionnels spécialisés dans les domaines de la maintenance automobile.

**Techniques d'animation**

Formation en présentiel.

Méthodes pédagogiques variées axées sur la mise en application de cas concrets avec des apports théoriques et des apports pratiques.

**Ressources**

Des plateaux techniques dédiés à la pratique professionnelle et équipés spécifiquement pour

chaque métier.

### Outils supports

- Equipements numériques (ordinateurs portables, tableaux interactifs)
- Supports numériques et papiers.

### Suivi et évaluation de l'action de formation

Les acquis seront mesurés en entrée et en fin de formation.  
Une attestation de formation sera fournie au regard des acquis.

### Coût de la formation

65 euros HT/ heure stagiaire comprenant les frais pédagogiques et les frais d'inscriptions



[voir les conditions générales de vente.](#)

Ces coûts peuvent être pris en charge par les financeurs de la formation. Des offres promotionnelles peuvent vous être proposées par nos services, sous certaines conditions.

Votre conseiller Chambre de métiers vous aide dans vos démarches et vous accompagne dans le montage du dossier de prise en charge de la formation.

Renseignez-vous en cliquant sur « Être rappelé » en bas de la fiche.

### Réservez dès maintenant votre place

Sur inscription toute l'année, jusqu'à 1 semaine avant le début de la formation, après entretien préalable.

### Accessibilité

Nos locaux sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. Pour toute demande spécifique, notre référent handicap est à votre disposition.



**Chambre de Métiers et de l'Artisanat de Bourgogne Franche-Comté**

65-69 rue Daubenton - 21000 Dijon | Tél : 03 73 55 20 20

N°SIRET : 130 026 073 00028

N° déclaration d'activité formation : 27 39 01242 39

(cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État)

### Délivré par:

- 39 - CMA Formation Gevingey : 23 RTE DE LONS LE SAUNIER 39570 GEVINGEY
- 70 - CMA Formation Vesoul : Espace de la Motte 5 RUE DU TALEROT 70000 VESOUL

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:

- Tout public - contact