

Programme Générique de Formation

LES SYSTEMES D'AIDE A LA CONDUITE DANS L'ACTIVITE VITRAGE (ADAS)

Objectifs de la formation	Public	Prérequis
<p>A l'issue de la formation, le participant aura acquis :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les connaissances nécessaires afin d'identifier les différentes technologies d'aide à la conduite et leurs éléments constitutifs • Les savoirs et savoir-faire nécessaires afin d'intervenir en toute sécurité sur un système ADAS lors d'opérations de remplacement de pare-brise, quelque-soit le véhicule • Les compétences permettant de réaliser l'ensemble des opérations de calibrage sur un véhicule équipé d'ADAS, dans le respect des préconisations du constructeur. 	<ul style="list-style-type: none"> • Tout intervenant effectuant des opérations de remplacement de pare-brise sur véhicule équipé de systèmes ADAS 	<ul style="list-style-type: none"> • Aucun

Durée	Effectif	Dates et Lieux
• 1 jour (7 heures)	• Limité à 8 personnes par session	• Nous consulter

Programme de la formation

Activité théorique (en salle)
 Activité pratique (en salle ou en Atelier)

Evaluation des connaissances	Test de début de stage (*) (*) Questionnaire destiné à évaluer les connaissances du stagiaire en amont de la formation.
1 - Introduction	Qu'est-ce qu'un ADAS / Les différents niveaux d'ADAS / Raison d'être / La réglementation (historique) / Responsabilités
2 - La technologie ADAS	Identification des noms, des abréviations et des rôles des différents systèmes d'aide à la conduite / Les zones de détection / Identification et localisation des composants utilisés (sur véhicule à l'atelier)
3 - Les éléments constitutifs	Le radar longue distance / Le LIDAR / Les caméras / Le radar courte et moyenne portée / Le capteur à ultrason / La gestion électronique / Les commandes au volant / Configuration via l'écran de navigation / Synoptique
4 - Les différentes méthodes de calibrage	Généralités / Calibrage en statique / Calibrage en dynamique <u>rem</u> : L'outillage nécessaire, les prérequis, la procédure de calibrage et le contrôle final sont détaillés pour chaque méthode
5 - Applications pratiques	Activation - désactivation des systèmes d'aide à la conduite Calibrage des caméras avant : généralités, contrôle de la position et de l'état de la caméra, mise en assiette du véhicule et calibrage en statique d'une caméra avant et arrière avec des cibles multimarques, calibrage en dynamique d'une caméra avant, contrôle de paramètres avec un outil de diagnostic multimarques
Validation des acquis et synthèse	Test de fin de stage (**) et rappels des différents modules vus en salle et en atelier Point sur l'atteinte des objectifs, des attentes, évaluation de la satisfaction. (**) Questionnaire destiné à évaluer les connaissances du stagiaire sur les thèmes développés lors de la formation.

Tous nos programmes de formation sont établis conformément à l'article L-6313-1 du code du travail

Programme Générique de Formation **LES SYSTEMES D'AIDE A LA CONDUITE DANS L'ACTIVITE VITRAGE (ADAS)**

Modalités d'accès à la formation

- Plan de formation



Modalités, méthodes et moyens pédagogiques

- Formation présentielle
- Pédagogie active et participative, alternance d'exercices en salle et de mises en situation pratiques à l'atelier
- Diaporama d'animation
- Fourniture d'un support de cours comprenant également les travaux pratiques
- Matériel et pièces pédagogiques (véhicules équipés d'ADAS, outils de diagnostic multimarques, outils de réglage et de calibrage, composants, etc.)



Compétences du formateur

- Formateur spécialisé en pédagogie des adultes et techniques d'animation
- Double compétence technique et pédagogique



Modalités d'acceptation du stagiaire à la formation

- Le jour du stage, le stagiaire devra se munir d'une pièce d'identité, de sa convocation au stage, de vêtements de travail et de chaussures de sécurité



Modalités d'évaluation d'atteinte des objectifs de la formation

- Questionnaire individuel d'évaluation des connaissances acquises réalisé en fin de stage



Modalités d'évaluation de votre satisfaction

- Questionnaire individuel d'évaluation de satisfaction à chaud réalisé en fin de stage



Formalisation à l'issue de la formation

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



Personnes en situation de handicap

- L'ensemble de nos formations sont accessibles à tout public, y compris les personnes en situation de handicap (PSH)
Pour toute information, contactez notre référént handicap

€ Tarif catalogue

- Nous consulter ou consulter le site web www.forvatec.com

