

RÉGLAGE ET CALIBRAGE DES ADAS

RÉFÉRENCE
TECH ADAS

PRÉREQUIS

-

DURÉE
2 JOURS



CONTENU PRINCIPAL

- 1 CAMÉRA 180° OU 360° (AVANT ET ARRIÈRE)
- 2 MAINTIEN DANS LA FILE / RECONNAISSANCE DES PANNEAUX
- 3 ANGLE MORT / AIDE STATIONNEMENT / RÉGULATEUR VITESSE ADAPTATIF
- 4 ALERTE DE COLLISION ET FREINAGE AUTOMATIQUE
- 5 ALERTE ATTENTION CONDUCTEUR (ENDORMISSEMENT)
- 6 ÉCLAIRAGE AUTOMATIQUE ET PASSAGE AUTO-FEUX DE CROISEMENT / FEUX DE ROUTE
- 7 DIFFÉRENTS TYPES DE CAPTEURS POUR FAIRE DE L'ADAS
- 8 QUAND RÉALISER UNE CALIBRATION ?
- 9 L'IMPORTANCE DE LA CALIBRATION
- 10 LE MATÉRIEL NÉCESSAIRE POUR RÉALISER DES CALIBRATIONS

APPLICATIONS PRATIQUES

- Mise en œuvre des systèmes pour valider leur fonctionnement.
- Contrôle des informations à l'aide des outils de diagnostic.
- Réalisations pratiques de calibrages statiques.

POURQUOI SUIVRE CETTE FORMATION ?

Obligatoire dès 2020 sur les nouveaux modèles de véhicule, les systèmes ADAS (aide à la conduite) se démocratisent sur le parc roulant (67 %). Cette formation plus orientée technique vous permettra de maîtriser le réglage et le calibrage indispensables de ces technologies.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Connaître le fonctionnement des différents capteurs nécessaires à la gestion des aides à la conduite.
- Assurer la maintenance ou la remise en état à l'aide des outils de diagnostic.
- Réaliser des procédures de calibrage en utilisant les outils de diagnostics et les appareillages nécessaires

PUBLIC CONCERNÉ

Tous professionnels de la réparation et de la maintenance automobile.



En savoir +