



## APPROFONDISSEMENT ADAS & ADEQUATION DES EQUIPEMENTS D'ATELIER POUR LE SUIVI VE

### Programme

#### ADAS

- Evaluation des connaissances du stagiaire
- Rappel des différents systèmes ADAS et des différents capteurs (radar, caméra, lidar...)
- Les différents modes de calibration
- Pourquoi et quand calibrer ?
- Sensibiliser aux risques d'une mauvaise calibration
- Sensibiliser aux risques de dysfonctionnement des dispositifs après intervention sur véhicule
- Pratique en atelier
  - présentation des différents outils multimarques et tests réalisés pour leur labellisation
  - établir le dialogue entre l'outil diagnostic et le véhicule
  - manipulation des outils de calibration sur véhicules

#### VE : inventaire des équipements d'atelier

- Assemblage et banc de mesure
  - rappel du contexte
  - sensibilisation aux risques via supports vidéo et maquettes
  - méthodologie et parcours du support d'audit
- Diagnostic électronique
  - rappel du contexte
  - sensibilisation aux possibilités de télécodage constructeur via les outils multimarques
  - méthodologie et parcours du support d'audit
- Géométrie des trains roulants
  - rappel du contexte
  - sensibilisation aux risques
  - méthodologie et parcours du support d'audit

## Formation continue Cœur de métier

#### Objectifs

- Renforcer ses connaissances des systèmes ADAS et savoir identifier les différents capteurs
- Appréhender les méthodologies de calibration et connaître les différents outils multimarques du marché
- Être averti de l'importance d'une bonne calibration et des risques de dysfonctionnements après intervention de réparation sur les véhicules équipés en ADAS
- Sensibiliser l'expert aux risques potentiels et l'accompagner dans sa démarche d'inventaire d'équipements du réparateur sur les thématiques : des assemblages, de la mesure tridimensionnelle, de contrôle de géométrie des trains roulants et de diagnostic électronique pour le suivi d'un VE

#### Public concerné

- Expert en automobile

#### Prérequis

Avoir suivi le module VE agrément 2020 dispensé par Ifor2a

#### Méthodes et moyens pédagogiques

- Exposés théoriques
- Exercices pratiques en atelier
- Documentation stagiaire
- Questionnaires d'évaluation

#### Attestation individuelle de fin de formation

délivrée au participant à l'issue du stage

#### Animateurs

Formateurs spécialisés du CESVI

#### Effectifs

12 participants

#### Durée

2 jours (16 heures)

#### Lieu

CESVI France

IFOR2A Institut de Formation associée à l'Automobile

43, rue des Plantes – 75 014 PARIS

T. 01 45 40 81 92 – F. 01 40 09 01 23

[ifor2a@anea.fr](mailto:ifor2a@anea.fr) – [www.anea.fr/ifor2a](http://www.anea.fr/ifor2a)

SASU au capital de 150 000 € - RCS Paris 497 640 441 00018

N° de déclaration d'existence : 11 75 368 04 75