

## MODULE 1 : BASE DE DIAGNOSTIC

### Infos générales :

- Durée : 2 jours
- Horaire : Samedi : 15h30 à 18h30 et Dimanche de 10h00 à 13h
- Lieu : MAROC DIAG
- Prix : 1200 DH

### Objectif :

À la fin de cette formation, les participants seront capables de comprendre les fonctionnalités de l'appareil de diagnostic et comprendre le principe de base de la gestion électronique tout en passant des tests pratiques sur des maquettes et voitures

### Programme de formation

- Historique OBD ; OBDII ; EOBD ; JOBD
- Schéma de prise de diagnostic standard OBD (J1962)
- Tests pratiques sur la prise OBD
- Identification des protocoles de communication
- Adaptateurs OBD (schémas astuces de dépannage)
- méthodologie de diagnostic V1
- localisation et choix de prise de diagnostic
- Identification du système véhicule
- Introduction aux appareils de diagnostic
- Installation et programmation du logiciel et mises à jour
- Problèmes et solutions de communication PC\_VCI\_ECU
- Identification Codes des défauts (DTC)
- Explication types des défauts (DTC)
- Lecture des paramètres
- Test des actionneurs
- Codage des injecteurs DCI
- Adaptation clé et télécommande golf 4

### Moyens pédagogiques

Maquettes ; Appareils de diagnostic; Multimètres et Voitures