

Programme de formation " programmation des clés et boitiers"

L'objectif

La formation "Programmation des clés et boitiers" permettra à chaque participant d'approfondir ses connaissances en programmation des clés et boitiers et savoir manipuler les outils de programmation.

Programme de formation

I – Antidemarrage

- 1- Fonctionnement du système antidémarrage
- 2- Transpondeur
- 3- Immobilisateur
- 4- Antenne (Émetteur/Recepteur)
- 5- Boîtier moteur (ECU)

II – Clonage

- 1- Types et générations des transpondeurs
- 2- Clonage des transpondeurs à code fixe
- 3- Clonage des transpondeurs à code crypto
- 4- Clonage des transpondeurs à code crypto variable Hitag 2

III – Préparation des transpondeurs

- 1- Générer un transpondeur
- 2- Pré-coder un transpondeur

IV – Technique de soudage et désoudage

- 1- Différents outils de soudage et désoudage
- 2- Travaux pratiques

V – programmation par fichier DUMP

- 1- Fonctionnement du programmeur
- 2- EEPROM & MCU
- 3- Lecture des fichiers DUMP
- 4- Travail sur les fichiers DUMP



Les professionnels des solutions Electromécaniques au MAROC

VI – Programmation par OBDII (Tcode Pro , CDP+ ...)

- 1- Exemple Renault / DACIA
- 2- Exemple VAG (VW , AUDI , SEAT , SKODA)
- 3- Exemple PSA (PEUGEOT , CITROEN)
- 4- Methodes et astuces de programmation

VII – Reprogrammation des boitiers moteur (ECU)

- 1- Clonage des calculateurs
- 2- Fichiers original
- 3- Fichier vierge
- 4- Fichier libre

Les moyens pédagogiques

Maquettes, appareils de diagnostic, appareils de programmation, multimètre, voitures, outils de soudage et desoudage

Prix : 7 500DH