

LA REPROGRAMMATION DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES DES BOITERS ANTIDEMARRAGES DES VEHICULES FRANÇAIS

4 jours 2000 € HT

PRESENTATION

PUBLIC

Professionnels de la réparation automobile désirant connaître les faisabilités d'effectuer une réparation des systèmes antidémarrage des constructeurs français, avec de la pièce d'occasion.

PREREQUIS

Avoir suivi le module 1 :

REUTILISER LES BOITERS CODES DES SYSTEMES
ANTIDEMARRAGE DES VEHICULES AUTOMOBILES
DES CONSTRUCTEURS FRANCAIS

OBJECTIFS

A l'issue de la formation, le participant aura acquis :

- Le principe de fonctionnement d'un ECU (unité à contrôle électronique).
- Les savoirs et savoir-faire permettant de reconnaître, identifier différentes mémoires.
- Les savoirs et savoir-faire permettant de reprogrammer une mémoire.
- Les savoirs et savoir-faire permettant la manipulation d'une image binaire.
- Les savoirs et savoir-faire pour le soudage/dessoudage des composants des PCBs (Printed Circuit Board-circuit imprimé)

PROGRAMME DE LA FORMATION

La découverte d'une architecture d'un ECU et de son fonctionnement.

- L'identification et le contenu des mémoires : références, logos, masks, packages, les programmes, le binaire.
- La programmation des mémoires (lecture et écriture), Checksum, In-Situ, JTAG, BDM, K-line, CAN, Bootmode, Benchmode.
- L'interprétation et la modification de l'image binaire, l'éditeur hexadécimal, la chaîne de caractères, le cryptage ou la manipulation des données, les tables de vérité, les blocs, ...
- Le soudage/dessoudage des composants (THT, CMS, étains, flux, matériel à souder, ...)

CONTACTS

Contactez-nous : courriel : normandieautoformation@outlook.com ou tél : 06 73 86 22 62

Consulter notre site : www.normandieautoformation.com