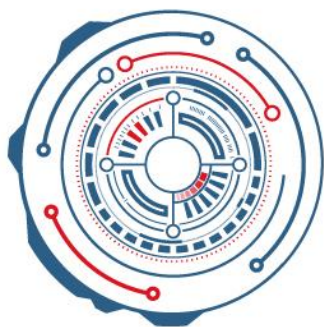
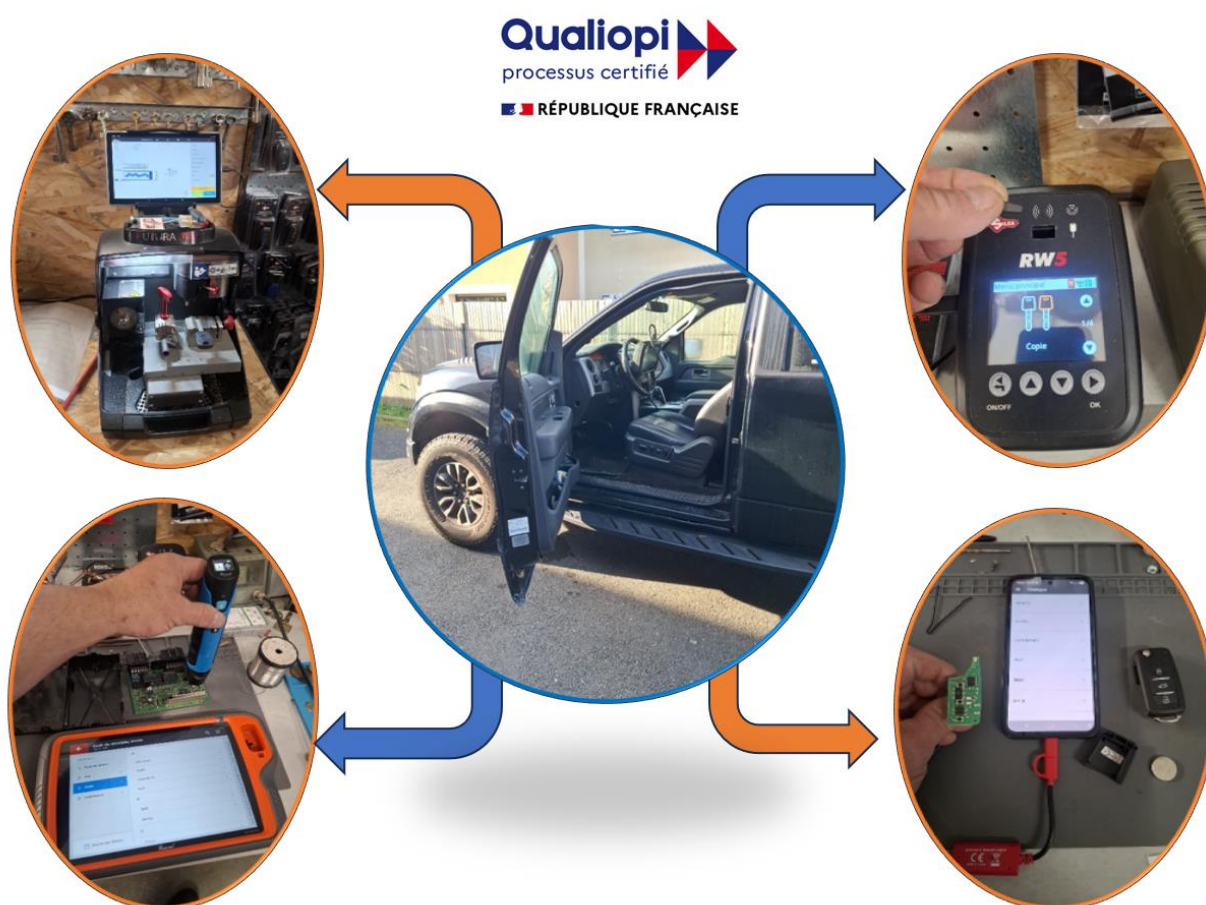




OFC
ouverture-fine.com
Outillage • Formation • Conseil

Formation « Serrurerie véhicules et programmation de clés »



SARL OFC : 1, allée de l'observatoire, 69009, Lyon
Organisme de formation enregistré sous le n°82 69 12 75 969
contact@ouverture-fine.com / Tel. : 04.82.53.84.44

Public :

- Garagistes, serruriers-dépanneurs, reconversion professionnelle.

Objectifs de la formation :

- Procéder à des ouvertures non destructives sur cylindres de véhicules
- Décoder une serrure après ouverture
- Fabriquer une clé physique à partir du code obtenu.
- Maîtriser le clonage de transpondeurs et la programmation par OBD
- Diagnostiquer les pannes liées à l'anti-démarrage
- Savoir recréer une clé fonctionnelle après perte totale des clés

Contenus de formation :

Jour 1	Réglementation et mécanique : Crocheter et décoder une serrure de véhicule	• Réglementation relative au dépannage automobile • Description des différents types de serrures et de leur fonctionnement. • Copie de clés de véhicules en machine • Utilisation de crocheteurs / décodeurs lishis pour ouverture non destructive • Utilisation d'outils automatiques (easy tools et turbodecoders) pour ouverture non destructive • Récupération du code de taille de clés • Taillage de clé physique sur machine mécanique et électronique
Jour 2	Électronique : Dispositifs de programmation Copie de clé programmation de transpondeur	• Reconnaissance et utilisation des transpondeurs • Présentation des différents dispositifs de programmation • Précodage de clés universelles (télécommande et transpondeur) • Pratique du clonage de transpondeurs avec une clé existante • Programmation d'un transpondeur à l'aide d'un outil de diagnostic (par OBDII)
Jour 3	Électronique : Gérer les pannes et les pertes totales de clés	• Effectuer un diagnostic de pannes liées à l'anti démarrage (témoin) • Perte totale : Extraction de fichier Dump via OBD et traitement des fichiers auto pour récupération du code Pin • Perte Totale : Extraction de code pin de véhicules avec Démontage de l'Immobox, lecture via programmeur puis utilisation de logiciels pour le calcul PIN/immo.

Déroulement :

- Formation individuelle axée sur la pratique avec remise de supports de cours
- Durée : 3 journées (24 h effectives de formation).
- Lieu de la formation : ZA MAEVA, 22 RUE DU CRISTAL, 33380 MARCHEPRIME
- Tarifs : 1800 Euros HT par participant, petit déjeuner et déjeuner compris, tous consommables fournis par notre société., un formateur pour 5 participants maximum

Sanction de la formation :

- **Attestation de formation**