



# PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

## DÉCODAGE ET PROGRAMMATION DES CLÉS DE VÉHICULES

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

Cette formation a pour objectifs de décoder une serrure automobile afin de tailler une clé sur une machine électronique puis de programmer celle-ci par le biais de la prise OBD du véhicule.

### PUBLIC

Cette formation s'adresse à des professionnels qui exercent une activité ayant un rapport avec le dépannage ou la serrurerie automobile :

- Chef d'entreprise ou salarié d'une entreprise (serrurier, menuisier, dépanneur en serrurerie, clés minute...)
- Personne en reconversion professionnelle et désireuse de trouver un emploi dans le domaine de la serrurerie, de reprendre une entreprise existante ou de s'installer en tant qu'artisan

### FORMATIONS AMÉNAGEABLES SUR DEMANDE

Le stagiaire doit prendre contact avec l'un des référents handicap (Hervé GRENECHE ou Xavier REVEAU) au 02 41 33 19 20 pour préciser les possibilités d'adaptation.



### PRÉ-REQUIS

Formation accessible à toute personne pouvant démontrer qu'elle exerce ou exercera une activité en rapport avec le dépannage ou la serrurerie automobile. Savoir crocheter une serrure est nécessaire afin de réaliser un décodage.

### DÉLAI D'ACCÈS

L'accès à cette formation varie selon le taux de réservation (entre 1 à 6 mois).

### MODALITÉS D'INSCRIPTION

- Au choix :
- Appeler au +33 (0)2 41 33 19 20
  - Envoyer un mail à [infos@madelin-sa.com](mailto:infos@madelin-sa.com)
  - Compléter le [formulaire de contact](#) en précisant l'objet de votre demande

Plus d'informations sur <https://www.madelin-sa.com/catalogue/inscription-aux-formations-de-serrurerie/>

**ANNÉE : 2025**

**TARIF : 1 090,00€ HT**

### PERSONNES À CONTACTER :

**Nos référents pédagogiques : Xavier REVEAU & Hervé GRENECHE / +33 (0)2 41 33 19 20**

### DATES :

**09-10 avril**

**25-26 juin**

**01-02 octobre**

## DURÉE ET DÉROULEMENT DE L'ACTION DE FORMATION

Cette formation se déroule sur 2 journées consécutives (soit 14 heures), dans les locaux de MADELIN S.A. situés aux PONTS-DE-CÉ. Chaque groupe est composé de 8 personnes maximum afin d'accompagner au mieux les stagiaires durant les exercices pratiques.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

Pour la théorie (≈ 5 heures) :

- Utilisation d'un vidéoprojecteur tactile
- Serrures de démonstration
- Un support de cours est remis à chaque stagiaire concernant les différents types de serrures. Ce dossier servira de point de repère après la formation.

Pour la pratique (≈ 9 heures) :

- Chaque participant dispose du matériel et des outils indispensables à la réalisation des travaux pratiques demandés.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Tout au long de la formation, les acquis de connaissances du participant seront évalués au regard des objectifs de la formation (mise en situation sous forme d'exercices pratiques).

Un certificat de fin de formation est remis au stagiaire à l'issue de la formation.

## PROGRAMME

### CROCHETAGE ET DÉCODAGE DE LA SERRURE

- Composition et fonctionnement de la serrure
- Crochetage de la serrure
- Décodage de la serrure
- Fabrication d'une clé

### DESCRIPTION DE LA MACHINE ET MISE EN SERVICE

- Les caractéristiques générales de la machine
- Les données techniques de la machine
- Les étapes pour la mise en fonction de la machine
- L'enregistrement de la machine avant une première utilisation
- La terminologie à connaître

### L'OUTIL INFO QUEST (IQ)

- Les fonctions de l'IQ
- La méthode pour trouver le protocole adéquat dans l'outil IQ
- La définition des différents symboles utilisés dans l'outil IQ
- L'utilisation du forum proposé dans l'outil IQ
- Le contenu des photos et des vidéos présentes dans l'outil IQ

### LA PROGRAMMATION (THÉORIE)

- Les précautions à prendre avant la programmation d'une nouvelle clé
- La différence entre le programme standard et le programme Beta
- Le branchement de l'appareil sur un véhicule
- La sélection du programme adapté
- La sélection et l'utilité du dongle
- La lecture et l'effacement des codes d'erreur
- La programmation théorique d'une clé
- L'utilisation et la recharge des tokens (pour le MVP Pro)

### LA PROGRAMMATION (PRATIQUE)

- Programmation d'une clé sur un véhicule
- Effacement d'une clé déjà programmée
- Méthode pour la mise à jour de l'appareil

---

#### MADELIN S.A.

S.A.S. au Capital de 100 000€  
Tél. +33 (0)2 41 33 19 20

15 à 19 rue Paul Pousset  
ZAC du Moulin Marcille  
49130 LES PONTS-DE-CÉ (FRANCE)

Siret : 402 874 895 00012  
Code APE : 2573B  
N° de déclaration d'activité : 52490125149

---