



# PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

## RECONNAISSANCE ET COPIE DE CLÉS

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

Cette formation a pour objectifs d'identifier les différents types de clés que l'on retrouve sur le marché français et d'acquérir les compétences de base permettant d'identifier les ébauches et l'utilisation de machines à reproduire les clés.

### PUBLIC

Cette formation s'adresse à des professionnels qui exercent une activité ayant un rapport avec la pose de serrures, leur dépannage et la reproduction de clés :

- 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
- Agent des services techniques auprès d'une administration

### 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 la reproduction de clés.

### DÉLAI D'ACCÈS

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

### MODALITÉS D'INSCRIPTION

Voici le lien vers notre site internet :

<https://www.madelin-sa.com/catalogue/inscription-aux-formations-de-serrurerie/>

**ANNÉE : 2024**

**TARIFS : 890,00€ HT**

### PERSONNES À CONTACTER :

Nos référents pédagogiques : Xavier REVEAU & Hervé GRENECHE (02 41 33 19 20)

### DATES :

14-15 mai

08-09 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. aux PONTS-DE-CÉ. Chaque groupe est composé de 10 personnes maximum afin d'accompagner au mieux les stagiaires durant les exercices pratiques.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

Pour la théorie (≈ 8 heures) :

- Utilisation d'un vidéo projecteur tactile
- Outillage 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 (≈ 6 heures) :

- Utilisation de différentes machines à tailler les clés et des outils indispensables à la réalisation des travaux pratique demandés.

## MODALITÉ 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

### LES FAMILLES DE CLÉS

- Les clés plates, à gorges et à chiffres, à points, à vagues, spéciales

MÉTHODE D'IDENTIFICATION D'UNE CLÉ (les différentes manières d'identifier la bonne référence d'une ébauche à utiliser) :

- Utilisation du catalogue de clés
- Recherche par marques
- Recherche par reconnaissance des profils
- Recherche par utilisation
- Ebauches universelles ou adaptables

### REPRODUCTION D'UNE CLÉ COURANTE

- Reproduction d'une clé plate
- Reproduction d'une clé à double taille
- Reproduction d'une clé à gorge
- Les autres méthodes de reproductions
- Les contrôles : visuels et avec un pied à coulisse

### CHANGEMENT DES OUTILS

- Les principales pièces à changer
- Les réglages après changement d'une pièce (profondeur)

### ENTRETIEN DES MACHINES

#### GESTION DU STOCK - RÉAPPROVISIONNEMENT

- La bonne méthode de gestion du stock
- Le classement des références
- La définition des seuils de réapprovisionnement
- Les différents types de mode de commandes (outil e-commerce)

#### PERFECTIONNEMENT À LA REPRODUCTION DE CLÉS

- La taille de clés plates plus complexes (cruciformes, Simplex...)
- La taille de clés spéciales (Muel, à pompe française...)
- La taille de clés à points avec inclinaison et la taille des clés tubulaires
- La reproduction sur une machine électronique (Futura)
- Le clonage d'une clé avec transpondeur

**MADÉLIN S.A.**  
S.A.S. au Capital de 100 000€  
Tél. 02 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