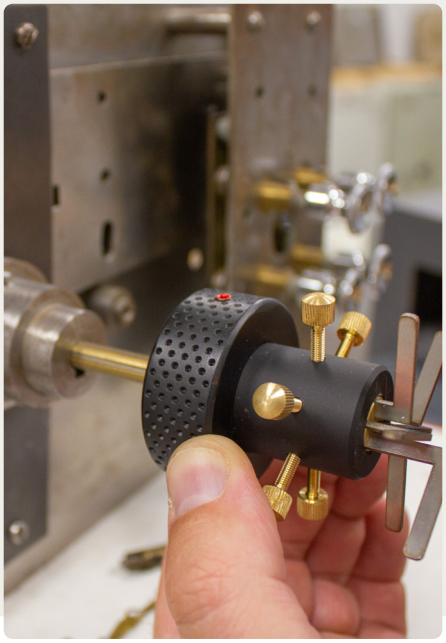
CATALOGUE FORMATIONS 2027

JOURNÉES TECHNIQUES DE FORMATIONS EN SERRURERIE



Qualiopi
processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : ACTIONS DE FORMATION

AU SERVICE
DES PROFESSIONNELS

MADELIN S.A.

MADELIN

UNE ENTREPRISE SPÉCIALISÉE DANS 3 SECTEURS D'ACTIVITÉS DE LA SERRURERIE :

BÂTIMENT **COFFRE-FORT** **AUTOMOBILE**

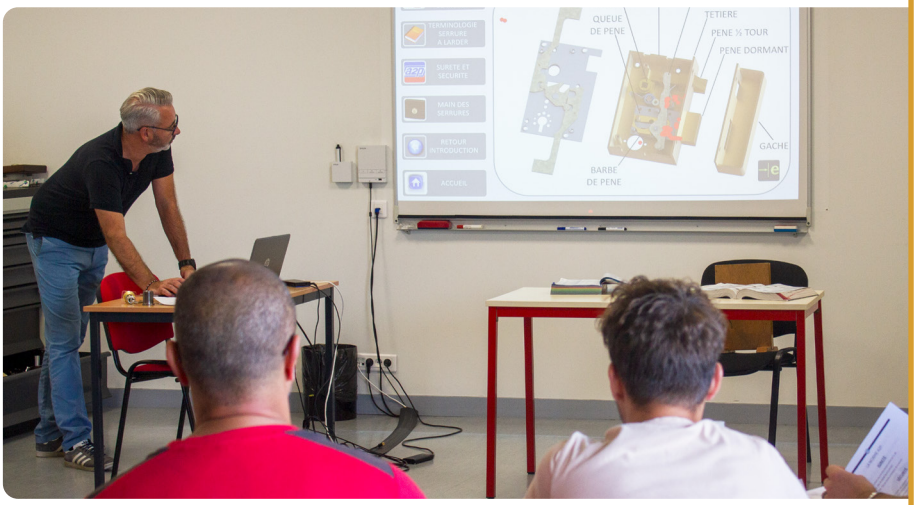
Une équipe **d'ingénieurs et de techniciens**
Un **fabricant d'outils**
Un **bureau d'études** pour la conception de nouveaux outils
Un catalogue général de **plus de 1000 références**
Un **centre de formation**
La plus large gamme de **formations techniques en serrurerie** en Europe
Plus de **1500 m² de locaux**, dont la moitié dédiée à la formation

L'OUVERTURE EST UNE AFFAIRE DE SPÉCIALISTES.

38 ans d'expérience

Nous sommes le premier centre de formation français pour les professionnels de la serrurerie.

CENTRE DE FORMATION



NOS FORMATIONS

12 formations adaptées aux réalités du terrain.

De **8 à 16 participants par session**, suivant les formations *(dispensées sous réserve d'un nombre de participants minimum)*.

Des **formateurs pédagogues**, experts dans leur domaine, et qui **s'assurent de votre réussite**.

Une équipe pour le **suivi des démarches administratives**.

NOS STAGIAIRES

Professionnels débutants ou expérimentés de la serrurerie.

Artisans, chefs d'entreprise, agents de services techniques…

Plus de 10 000 d'entre eux ont déjà participé à nos journées techniques de formation.

MON COMPTE FORMATION

NOS FORMATIONS NE SONT PAS ÉLIGIBLES AU CPF

ORGANISME DE FORMATION CERTIFIÉ

Qualiopi processus certifié

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : ACTIONS DE FORMATION

NOS MOYENS PÉDAGOGIQUES

Des **salles pour la théorie** avec tableau interactif, et pour la pratique avec des **postes entièrement équipés**.

Des **équipements pour pratiquer** : coffres-forts, portes et serrures d'entraînement, outillage…

Un **support de cours papier**, très complet, vous servant ensuite de référentiel dans votre métier.

S'INSCRIRE À UN STAGE

Contactez-nous afin de déterminer ensemble vos besoins en formation.
Nous vous adressons **un devis et le programme pédagogique**.

CHEF D'ENTREPRISE OU SALARIÉ

Nouvelles conditions

Votre inscription sera prise en compte à réception du **devis signé** et du **règlement intégral** par **virement bancaire** ou par **chèque** (encaissé à réception).
La facture, la convention de stage et les documents annexes vous seront ensuite envoyés. La convention devra être **retournée signée au plus tard 30 jours avant le début de la formation**.

AGENT D'UNE ADMINISTRATION OU D'UNE COLLECTIVITÉ

Votre inscription sera confirmée à réception du **devis signé** et du **bon de commande des services administratifs**.

Nos formations sont aménageables sur demande.

Référents handicap :

Hervé Greneche - h.greneche@madelin-sa.com
Xavier Reveau - x.reveau@madelin-sa.com

La société MADELIN est un organisme de formation enregistré au titre de la formation professionnelle et habilité à signer toute convention de formation. Organisme enregistré sous le numéro 52 49 01251 49. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État.

DISPONIBILITÉS

Certains stages sont **complets plus de 4 mois à l'avance.** Aussi, il est prudent, avant de choisir définitivement vos dates, de vous assurer que des places restent disponibles.

DOCUMENTS

Suite à votre inscription, nous vous envoyons :

- la convention de formation
- la convocation
- le livret d'accueil
- la liste des hôtels partenaires

HORAIRES

Les stages se déroulent de **8h30 à 12h30 et de 14h à 17h**. Les horaires du dernier jour peuvent être adaptés en fonction des impératifs de transport des différents stagiaires.

ET APRÈS LA FORMATION ?

TAUX DE CLIENTS SATISFAITS PAR LEUR FORMATION

Bâtiment 98,47%

Coffre-fort 96,67%

Automobile 100%

Sondages réalisés à chaud auprès de stagiaires qui ont réalisé les formations sur la période 2025/2026.
Au total, 383 questionnaires ont été recueillis auprès de 383 stagiaires.
Bâtiment : 322 répondants satisfaits sur 327 stagiaires | Coffre-fort : 29 répondants satisfaits sur 30 stagiaires | Automobile : 26 répondants satisfaits sur 26 stagiaires.
Méthode de calcul : le taux de satisfaction correspond au nombre de réponses « Satisfait » et « Très satisfait », divisé par le nombre total de questionnaires exploitables, puis multiplié par 100.

QUELQUES AVIS STAGIAIRES

Retrouvez + d'avis sur notre site web : www.madelin-sa.com

Christophe
« Beaucoup de pratique, support complet, outillage à disposition. On y prend goût, on aimerait en faire encore + . »

Pauline
« J'ai pu aborder tous les aspects qui me tenaient à cœur et dont la connaissance me faisait défaut. Un grand plus pour le temps de pratique alloué. »

Ismaël
« À la hauteur de mes attentes, j'ai pu voir plusieurs ouvertures très intéressantes et je souhaite en découvrir plus. »

Marc
« Relationnel chaleureux, pédagogie rôdée, supports de cours très explicites, pratiques en atelier régulières. »

QUELQUES CHIFFRES EN +

95,05% des stagiaires sont satisfaits de la disponibilité du formateur pendant le stage.

98,44% des stagiaires sont satisfaits de leur formation.

94,90% des stagiaires ont mis en pratique les connaissances acquises dans le mois suivant leur formation.

Sondage réalisé à froid auprès des entreprises, 1 mois après chaque formation, sur la période 2025/2026.

PLANNING DES FORMATIONS 2027

BÂTIMENT

- M1 - Connaissance des serrures - Dépannage et ouverture
- M2 - La haute sûreté
- M3 - Rattrapage de délateurs
- Reconnaissance et copie de clés
- Le contrôle d'accès (2 modules)

COFFRE-FORT

- Coffres-forts (4 modules)

AUTOMOBILE

- Ouverture des serrures d'automobiles
- Décodage et programmation des clés de véhicules

En cas de forte demande, des dates supplémentaires peuvent être ajoutées en cours d'année. RDV sur le site web pour vous tenir informés !

Janvier		Février		Mars		Avril		Mai	
V 01	Jour de l'an	L 01		L 01		J 01		S 01	Fête du travail
S 02		M 02	05	M 02	09	V 02		D 02	
D 03		M 03		M 03		S 03		L 03	
L 04		J 04		J 04		D 04		M 04	18
M 05	01	V 05		V 05		L 05		M 05	
M 06		S 06		S 06		M 06	14	J 06	Ascension
J 07		D 07		D 07		M 07		V 07	
V 08		L 08		L 08		J 08		S 08	Victoire 1945
S 09		M 09	06	M 09	10	V 09		D 09	
D 10		M 10		M 10		S 10		L 10	
L 11		J 11		J 11		D 11		M 11	19
M 12	02	V 12		V 12		L 12		M 12	
M 13		S 13		S 13		M 13	15	J 13	
J 14		D 14		D 14		M 14 (2)		V 14	
V 15		L 15		L 15		J 15		S 15	
S 16		M 16	07	M 16 (1)	11	V 16		D 16	
D 17		M 17		M 17		S 17		L 17	Lundi de Pentecôte
L 18		J 18		J 18		D 18		M 18	20
M 19	03	V 19		V 19		L 19		M 19	
M 20		S 20		S 20		M 20	16	J 20	
J 21		D 21		D 21		M 21		V 21	
V 22		L 22		L 22		J 22		S 22	
S 23		M 23	08	M 23	12	V 23		D 23	
D 24		M 24		M 24		S 24		L 24	
L 25		J 25		J 25		D 25		M 25	21
M 26	04	V 26		V 26		L 26		M 26	
M 27		S 27		S 27		M 27	17	J 27	
J 28		D 28		D 28		M 28		V 28	
V 29				L 29	Lundi de Pâques	J 29		S 29	
S 30				M 30	13	V 30		D 30	
D 31				M 31				L 31	

ZONE A : Besançon, Bordeaux, Clermont-Ferrand, Dijon, Grenoble, Limoges, Lyon, Poitiers
ZONE B : Aix-Marseille, Amiens, Caen, Lille, Nancy-Metz, Nantes, Nice, Orléans-Tours, Reims, Rennes, Rouen, Strasbourg
ZONE C : Créteil, Montpellier, Paris, Toulouse, Versailles

Juin		Juillet		Août		Septembre		Octobre		Novembre		Décembre	
M 01	22	J 01		D 01		M 01		V 01		L 01 Toussaint		M 01	
M 02		V 02		L 02		J 02		S 02		M 02	44	J 02	
J 03		S 03		M 03	31	V 03		D 03		M 03		V 03	
V 04		D 04		M 04		S 04		L 04		J 04		S 04	
S 05		L 05		J 05		D 05		M 05	40	V 05		D 05	
D 06		M 06	27	V 06		L 06		M 06		S 06		L 06	
L 07		M 07		S 07		M 07	36	J 07		D 07		M 07	49
M 08	23	J 08		D 08		M 08		V 08		L 08		M 08	
M 09		V 09		L 09		J 09		S 09		M 09	45	J 09	
J 10		S 10		M 10	32	V 10		D 10		M 10		V 10	
V 11		D 11		M 11		S 11		L 11		J 11 Armistice 1918		S 11	
S 12		L 12		J 12		D 12		M 12	41	V 12		D 12	
D 13		M 13	28	V 13		L 13		M 13		S 13		L 13	
L 14		M 14 Fête Nationale		S 14		M 14	37	J 14		D 14		M 14	50
M 15	24	J 15		D 15 Assomption		M 15		V 15		L 15		M 15	
M 16	3	V 16		L 16		J 16		S 16		M 16	46	J 16	
J 17		S 17		M 17	33	V 17		D 17		M 17		V 17	
V 18		D 18		M 18		S 18		L 18		J 18		S 18	
S 19		L 19		J 19		D 19		M 19	42	V 19		D 19	
D 20		M 20	29	V 20		L 20		M 20		S 20		L 20	
L 21		M 21		S 21		M 21	38	J 21		D 21		M 21	51
M 22	25	J 22		D 22		M 22		V 22		L 22		M 22	
M 23		V 23		L 23		J 23		S 23		M 23	47	J 23	
J 24		S 24		M 24	34	V 24		D 24		M 24	1	V 24	
V 25		D 25		M 25		S 25		L 25		J 25	2	S 25 Noël	
S 26		L 26		J 26		D 26		M 26	43	V 26		D 26	
D 27		M 27	30	V 27		L 27		M 27		S 27		L 27	
L 28		M 28		S 28		M 28	39	J 28		D 28		M 28	52
M 29	26	J 29		D 29		M 29	4	V 29		L 29		M 29	
M 30		V 30		L 30		J 30		S 30		M 30	48	J 30	
		S 31		M 31	35			D 31				V 31	

MODULE 1 - CONNAISSANCE DES SERRURES - DÉPANNAGE ET OUVERTURE

BÂTIMENT

DATES & LIEU

lun **18** & mar **19 Janv.**
lun **15** & mar **16 Fév.**
lun **08** & mar **09 Mars**
lun **26** & mar **27 Avril**
lun **24** & mar **25 Mai**
lun **07** & mar **08 Juin**
lun **20** & mar **21 Sept.**
lun **04** & mar **05 Oct.**
lun **15** & mar **16 Nov.**
lun **06** & mar **07 Déc.**

Les Ponts-de-Cé

DURÉE

2 jours
14h dont 5h de pratique

TARIF

810 € HT
déjeuner inclus

PRÉREQUIS

Formation accessible à toute personne pouvant démontrer qu'elle exerce ou exercera une activité en rapport avec la pose de serrures, leur dépannage et la reproduction de clés.

Possibilité de faire le Module 2 à suivre (voir planning).

OBJECTIFS

Cette formation a pour objectifs d'identifier les différents types et familles de serrures courantes, d'en analyser leurs mécanismes, de diagnostiquer les pannes et de mettre en pratique les différents modes opératoires d'ouvertures de dépannages et d'ouvertures de ces serrures.

PROGRAMME

Introduction

- Professionnalisme - déontologie - précautions
- Réglementation du métier - tarification
- Terminologie porte, accessoires de sécurité, serrures et clés

Sûretés intégrées basiques

- Serrures à chiffres et variures d'entrée
- Serrures à gorges
- Terminologie, fonctionnement, mode d'ouverture fine et destructive, pratique

Sûretés rapportées basiques

- Serrures à paillettes
- Serrures à goupilles
- Terminologie, fonctionnement, mode d'ouverture fine et destructive, pratique

Sûretés rapportées à clés micropoints

- Les micropoints basiques
- Les micropoints à clés plates à goupilles de contrôle
- Les micropoints de haute sécurité
- Terminologie, fonctionnement, mode d'ouverture fine et destructive, pratique

Approche serrures à pompes

Sûretés rapportées à filtres statiques

- Les cylindres Dény
- Terminologie, fonctionnement, mode d'ouverture

La serrure Fichet Sans-Souci

- Terminologie, fonctionnement, la serrure sans-souci claquée, mode d'ouverture en destruction contrôlée par perçage/fraisage et forçage

Les serrures à double panneton

- Reconnaissance, terminologie, fonctionnement, diagnostiquer les pannes et dépanner, mode d'ouverture en destruction contrôlée par perçage/fraisage

Serrures tubulaires

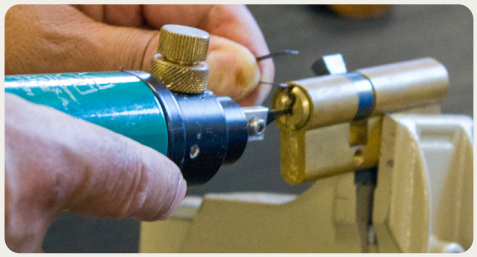
- Reconnaissance, terminologie, fonctionnement, mode d'ouverture fine et destructive

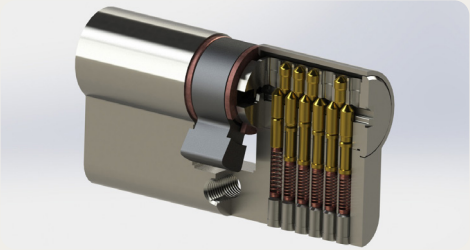
Portes claquées

- Diagnostic, présentation des différents modes d'ouverture, pratique

Pêne ½ tour échappée

- Diagnostic, modes d'ouverture





MODULE 2 - LA HAUTE SÛRETÉ

SUITE DU STAGE « CONNAISSANCE DES SERRURES »

BÂTIMENT

DATES & LIEU

mer **20** & jeu **21** **Janv.**
mer **17** & jeu **18** **Fév.**
mer **10** & jeu **11** **Mars**
mer **28** & jeu **29** **Avril**
mer **26** & jeu **27** **Mai**
mer **09** & jeu **10** **Juin**
mer **22** & jeu **23** **Sept.**
mer **06** & jeu **07** **Oct.**
mer **17** & jeu **18** **Nov.**
mer **08** & jeu **09** **Déc.**

Les Ponts-de-Cé

DURÉE

2 jours

14h dont 5h de pratique

TARIF

1020 € HT

déjeuner inclus

PRÉREQUIS

Formation accessible à toute personne ayant déjà suivi la formation « Connaissance des serrures - dépannage et ouverture ».

Ce stage est dans la continuité du Module 1.

OBJECTIFS

Cette formation a pour objectifs d'examiner les différents mécanismes des serrures de haute sûreté, de les identifier, de diagnostiquer les pannes les plus courantes, de définir les modes opératoires d'ouvertures à appliquer et de les mettre en pratique.

PROGRAMME

Introduction

- Définition de la haute sûreté
- Outillage nécessaire pour dépanner la haute sûreté
- Précautions - Tarification

Présentation des serrures de haute sûreté

- À paillettes
- À pompes
- À garnitures
- À gorges frontales
- À goupilles (micropoints de haute sécurité)
- Des serrures à larder courantes avec délateurs

... et pour chacune :

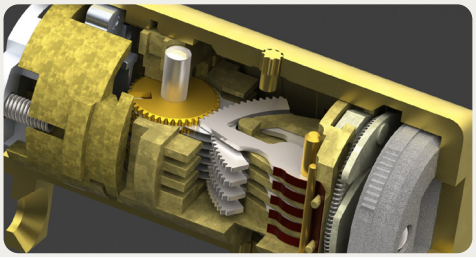
- Reconnaissance, terminologie, fonctionnement
- Diagnostic des pannes récurrentes et dépannage
- Mode d'ouverture
- Pratique et remplacement

Pratique

- Choix d'application d'un mode opératoire
- Perçage / fraisage des serrures

LE +

Environ 4 à 5 fraisages de serrures par binôme



MODULE 3 - RATTRAPAGE DE DÉLATEURS

SUITE DU STAGE « LA HAUTE SÛRETÉ »

BÂTIMENT

DATES & LIEU

mar **06** & mer **07 Avril**
mar **07** & mer **08 Sept.**
mar **26** & mer **27 Oct.**

Les Ponts-de-Cé

DURÉE

2 jours

14h dont 5h de pratique

TARIF

1230 € HT

déjeuner inclus

PRÉREQUIS

Formation accessible à toute personne ayant déjà suivi la formation « Connaissance des serrures - dépannage et ouverture » et « La haute sûreté ».

Ce stage est dans la continuité du Module 2.

OBJECTIFS

Cette formation a pour objectifs d'examiner le mécanisme des serrures de bâtiment équipées de délateurs, d'évaluer dans quels cas ceux-ci peuvent se déclencher, identifier ces serrures pour être apte à les ouvrir sans délater ou les ouvrir dans le cas d'un délatage.

PROGRAMME

Introduction

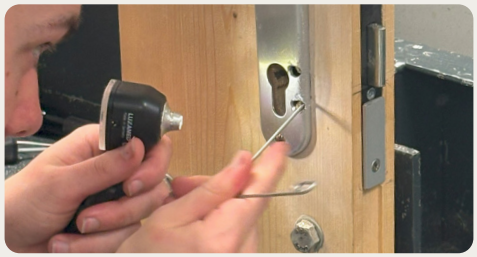
- Définition d'un délateur et d'un contre délateur
- Présentation générale des différents types de délateurs
- Les éléments qui nous permettent d'identifier le modèle de la serrure
- Les actions qui peuvent déclencher des délateurs
- Choisir le bon mode opératoire suivant la main de la serrure
- Outillage nécessaire pour dépanner les serrures délatées
- Précautions - tarification

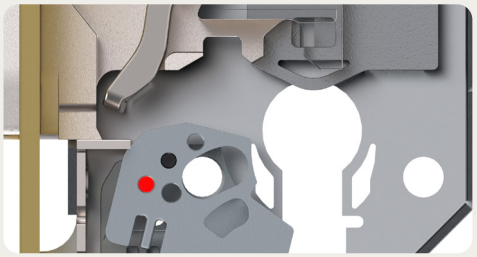
Présentation des serrures à larder ou en applique avec délateurs, et pour chacune :

- Les cylindres certifiés A2P avec ses différentes serrures
- Les éléments qui nous permettent d'identifier le modèle de la serrure (porte ouverte et porte fermée avec serrure délatée)
- Terminologie et fonctionnement
- Diagnostic des pannes récurrentes
- Méthodes d'ouvertures sans délater
- Rattrapage de délateurs sur serrures délatées
- Pratique et remplacement

LE +

Environ 15 perçages de serrures neuves par binôme





BÂTIMENT

RECONNAISSANCE ET COPIE DE CLÉS

DATES & LIEU
mar **01** & mer **02 Juin**
mar **26** & mer **27 Oct.**

Les Ponts-de-Cé

DURÉE
2 jours
14h dont 6h de pratique

TARIF
970 € HT
déjeuner inclus

PRÉREQUIS
Formation accessible à toute personne pouvant démontrer qu'elle exerce ou exercera une activité en rapport avec la pose de serrures, leur dépannage et la reproduction de clés.

OBJECTIFS

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.

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
- Ébauches universelles ou adaptables

Reproduction d'une clé courante

- Reproduction d'une clé plate, à double taille, à gorge
- Les autres méthodes de reproduction
- 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)

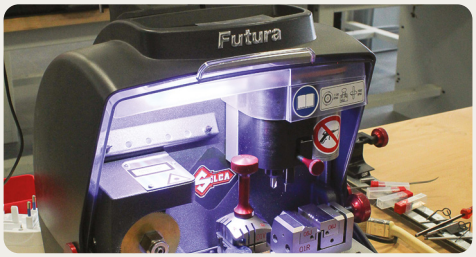
Entretien des machines

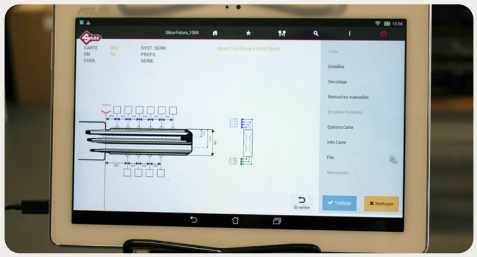
Gestion du stock - réapprovisionnement

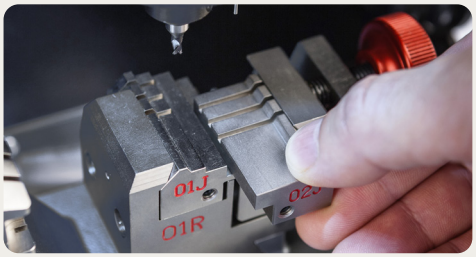
- La bonne méthode de gestion du stock
- Le classement des références
- La définition des seuils de réapprovisionnement
- Les différents types de mode de commandes (outil e-commerce)

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







BÂTIMENT

LE CONTRÔLE D'ACCÈS : MODULE 1

DATES & LIEU
mar **23** & mer **24 Nov.**
Les Ponts-de-Cé

DURÉE
2 jours
14h dont 8h de pratique

TARIF
1570 € HT
déjeuner inclus

PRÉREQUIS
Formation accessible à toute personne pouvant démontrer qu'elle exerce ou exercera une activité en rapport avec les différents systèmes de contrôle d'accès existants. Des notions de base en électricité et savoir lire un schéma de plans électriques sont un plus.

Possibilité de faire le Module 2 à suivre (voir planning).

DE LA THÉORIE À LA PRATIQUE DES DIFFÉRENTES SOLUTIONS DE CONTRÔLE D'ACCÈS

OBJECTIFS

Cette formation a pour objectif la pose et le câblage électrique de différents systèmes de solutions autonomes ou centralisés et d'en analyser les dysfonctionnements éventuels. À chaque étape, des formations théoriques viendront éclairer les principaux sujets abordés : badges, lecteurs, UTL, alimentations, câblage...

PROGRAMME

Les généralités du contrôle d'accès
- Solutions autonomes
- Solutions centralisées
- Badges et lecteurs de badges

Les bases de l'électricité 12V et le relais contact sec

Pratique
- Câblage d'un clavier avec une ventouse et un bouton poussoir
- Câble d'une centrale et programmation de son logiciel

Les solutions Vigik

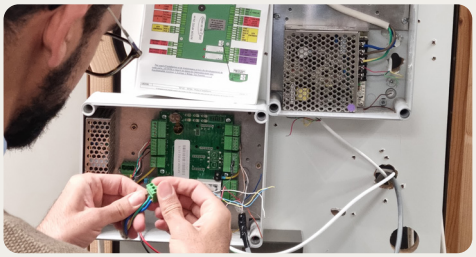
Les serrures avec lecteurs intégrés

Les organes de sorties

Pratique
- Mise en place de serrures UZ en autonome

La centralisation

Pratique
- Mise en place d'une centralisation RS 485 puis IP
- Centraliser des serrures avec UTL et logiciel
- Recherche de pannes



BÂTIMENT

LE CONTRÔLE D'ACCÈS : MODULE 2

DATES & LIEU
jeu **25** & ven **26 Nov.**
Les Ponts-de-Cé

DURÉE
2 jours
14h dont 11h de pratique

TARIF
1570 € HT
déjeuner inclus

PRÉREQUIS
Formation accessible à toute personne ayant déjà suivi la formation « De la théorie à la pratique des différentes solutions de contrôle d'accès ».

Ce stage est dans la continuité du Module 1 (contrôle d'accès).

VIGIK ET INTERPHONIE

OBJECTIFS

Cette formation a pour objectifs d'installer une solution VIGIK associée à l'interphonie et de réaliser le câblage d'une platine à défilement ainsi que sa programmation.

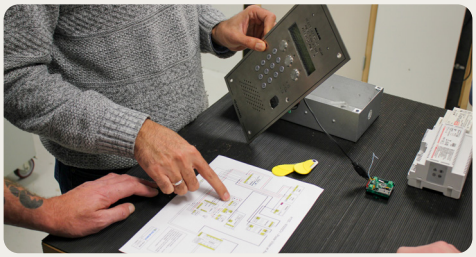
PROGRAMME

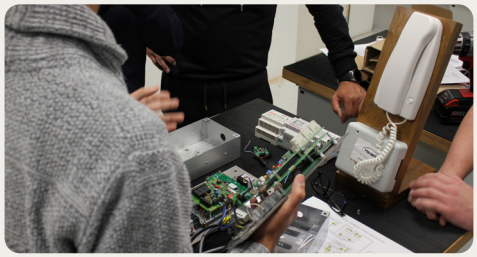
Vigik

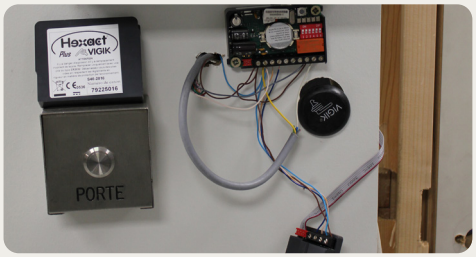
- Les principes de fonctionnement
- Les acteurs

La mise en œuvre d'une solution d'interphonie sur platine

- Le câblage
- Les produits Platine d'Interphonie à défilement
  - Poste audio
  - Poste vidéo
  - Logiciel
- La programmation
- L'utilisation, les modifications, les suppressions







COFFRES-FORTS, ARMOIRES FORTES, IGNIFUGES : MODULE 1 & MODULE 2

COFFRE-FORT

DATES & LIEU
mar **16** & mer **17 Mars**
Les Ponts-de-Cé

DURÉE
2 jours
14h dont 2h de pratique

TARIF
890 € HT
déjeuner inclus

PRÉREQUIS
Formation accessible à toute personne pouvant démontrer qu'elle exerce ou exercera une activité en rapport avec le dépannage de coffres-forts.

MODULE 1 : INITIATION AUX COFFRES-FORTS

OBJECTIFS

Cette formation a pour objectifs d'identifier les différents types de serrures mécaniques des coffres-forts ou armoires fortes, d'en analyser leurs fonctionnements, leurs pannes courantes et lister les différentes classes existantes.

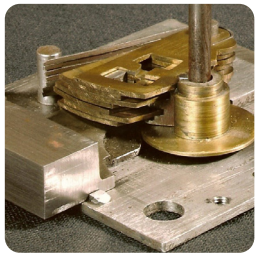
PROGRAMME

Les différents coffres et armoires
- Terminologie du coffre
- Terminologie de la serrure

Fonctionnement
- Généralités
- Serrures

Pannes
- Pannes courantes
- Portes bloquées

Dépannage du coffre et matériel nécessaire



COFFRE-FORT

DATES & LIEU
lun **12** au ven **16 Avril**
Les Ponts-de-Cé

DURÉE
5 jours
35h dont 27h de pratique

TARIF
2050 € HT
déjeuner inclus

PRÉREQUIS
Avoir suivi la formation « Initiation aux coffres-forts »

MODULE 2 : LES SERRURES À CLÉS DE COFFRE

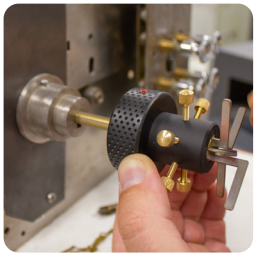
OBJECTIFS

Cette formation a pour objectifs d'identifier les différents types et familles de serrures de coffres-forts équipés de serrures mécaniques à clé, d'en analyser leurs mécanismes, de diagnostiquer les pannes et de définir les modes opératoires d'ouvertures ou de dépannage à appliquer et de les mettre en pratique.

PROGRAMME

Les serrures à clés de coffres-forts
- Les serrures à gorges
- Les serrures à pompes
- Les serrures à bascule
- Les serrures à double panneton
- Les serrures à gorges concentriques

Diagnostic
- Analyse des pannes
- Mise en place du mode opératoire approprié



COFFRES-FORTS, ARMOIRES FORTES, IGNIFUGES : MODULE 3 & MODULE 4

COFFRE-FORT

DATES & LIEU
lun **14** au ven **18 Juin**
Les Ponts-de-Cé

DURÉE
5 jours
35h dont 27h de pratique

TARIF
2050 € HT
déjeuner inclus

PRÉREQUIS
Avoir suivi la formation « Initiation aux coffres-forts »

MODULE 3 : LES SERRURES À COMPTEURS DE COFFRE

OBJECTIFS

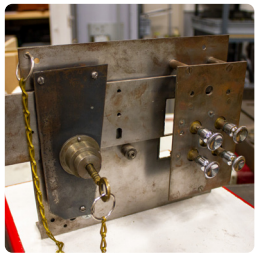
Cette formation a pour objectifs d'identifier les différents types et familles de serrures de coffres-forts équipés de serrures mécaniques à compteurs et à combinaison, d'en analyser leurs mécanismes, de diagnostiquer les pannes et de définir les modes opératoires d'ouvertures ou de dépannage à appliquer et de les mettre en pratique.

PROGRAMME

Les serrures à compteurs de coffre
- Râteau flottant
- Râteau à ellipse
- Râteau rotatif

Diagnostic de la panne
- Reconnaissance du produit
- Analyse de la panne

Modes opératoires
- Par perçage
- Par tâtage



COFFRE-FORT

DATES & LIEU
lun **27** au jeu **30 Sept.**
Les Ponts-de-Cé

DURÉE
4 jours
28h dont 20h de pratique

TARIF
1850 € HT
déjeuner inclus

PRÉREQUIS
Avoir suivi la formation « Initiation aux coffres-forts »

MODULE 4 : LES SERRURES À DISQUES

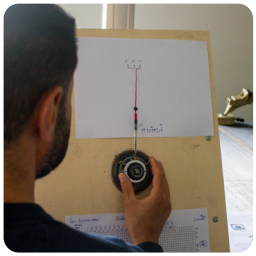
OBJECTIFS

Cette formation a pour objectifs d'identifier les différents types et familles de serrures de coffres-forts équipés de serrures à disques, d'en analyser leurs mécanismes, de diagnostiquer les pannes et de définir les modes opératoires d'ouvertures ou de dépannage à appliquer et de les mettre en pratique.

PROGRAMME

Les serrures à disques
- Terminologie
- Fonctionnement
- Différenciation entre les serrures tâtables et les non tâtables

Mode opératoire par tâtage
- Explication du procédé
- Application



AUTOMOBILE

OUVERTURE DES SERRURES D'AUTOMOBILES

DATES & LIEU
lun **22** & mar **23 Mars**
lun **21** & mar **22 Juin**
lun **18** & mar **19 Oct.**

Les Ponts-de-Cé

DURÉE
2 jours
14h dont 9h de pratique

TARIF
980 € HT
déjeuner inclus

PRÉREQUIS
Formation accessible à toute personne pouvant démontrer qu'elle exerce ou exercera une activité en rapport avec le dépannage ou la serrurerie automobile.

OBJECTIFS

Cette formation a pour objectifs d'identifier les différents types et familles de serrures d'automobiles, d'en analyser leurs mécanismes et de mettre en pratique les différents modes opératoires d'ouvertures non destructives.

PROGRAMME

Ouverture par les éléments traditionnels

- Ouverture par les tringleries de portières
- Ouverture par l'intérieur de la voiture

Ouverture par la serrure des « simples et doubles condamnations »

- Les paillettes et les goupilles
  - Les paillettes
  - Les goupilles
  - Modes opératoires
- Les clés à vagues
  - Fonctionnement
  - Modes opératoires
- Les clés rondes
  - Fonctionnement
  - Modes opératoires

Ouverture sur véhicules

- Principe d'ouverture sur les différents véhicules
- Crochetage simple et double condamnation

LE +

Nombreux essais sur automobiles

AUTOMOBILE

DÉCODAGE ET PROGRAMMATION DES CLÉS DE VÉHICULES

DATES & LIEU
mer **24** & jeu **25 Mars**
mer **23** & jeu **24 Juin**
mer **20** & jeu **21 Oct.**

Les Ponts-de-Cé

DURÉE
2 jours
14h dont 9h de pratique

TARIF
1090 € HT
déjeuner inclus

PRÉREQUIS
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.

OBJECTIFS

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.

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

Utilisation du Smart Pro

- 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 connaitre

Utilisation de My Keys Pro

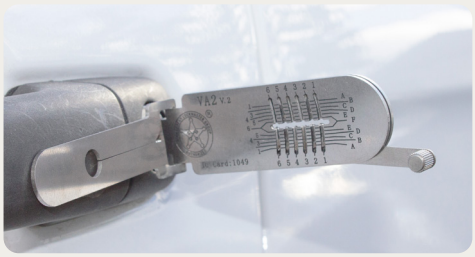
- Les fonctions du logiciel
- La méthode pour trouver le protocole adéquat
- La définition des différents symboles utilisés
- Le contenu des photos et des vidéos présentes dans le logiciel

La programmation (théorie) et le clonage

- Les précautions à prendre avant la programmation d'une nouvelle clé
- 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) et le clonage

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



+ D'INFOS EN LIGNE

NOTRE SITE WEB

www.madelin-sa.com

Madelin S.A., c'est aussi une boutique en ligne d'outillage en serrurerie ! Retrouvez toutes nos références d'outils et de consommables, nos nouveautés et le déstockage. Créez votre compte pro et faites vos achats rapidement !

Retrouvez-nous et suivez notre actualité sur nos réseaux sociaux :

DOCUMENTS DE FORMATIONS À VOTRE DISPOSITION

Le **Catalogue des formations 2027** en PDF pour le partager facilement

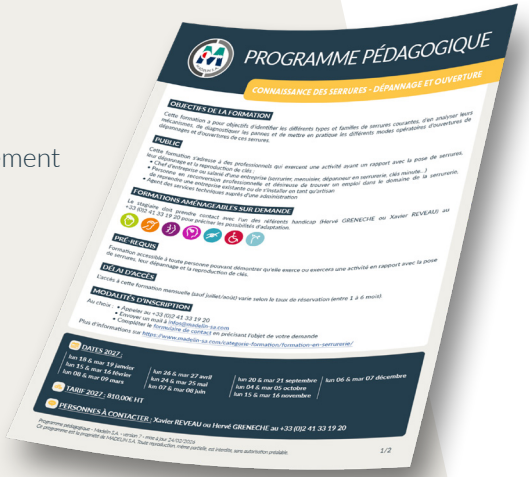
Notre **Certificat Qualiopi** pour vos dossiers et prises en charge

Le **Programme pédagogique** de chaque formation : objectifs, programme, dates, tarifs…

À retrouver dans l'onglet :

Formations
Formation en serrurerie

puis cliquez dans la formation souhaitée.



NOUS TROUVER

Notre Centre de Formation est situé dans la commune des **Ponts-de-Cé**, à côté de la ville d'Angers dans le Maine-et-Loire (49).

Nous sommes situés au sein d'une Zone d'Activités Commerciales, facile d'accès, avec du stationnement gratuit.

EN VOITURE

Depuis l'autoroute A87, sortie 21 - ZAC du Moulin Marcille

EN TRANSPORTS EN COMMUN

Avion : Aéroport Nantes Atlantique (1h20 de nos locaux en voiture)
Train : Gare Angers Saint-Laud (15 min de nos locaux en taxi)
Bus : Ligne 8 ou ligne 9 - Arrêt Baudrairie (+ d'infos sur www.irigo.fr)

NOUS CONTACTER

+33 (0)2 41 33 19 20
Du lundi au jeudi : 8h à 13h / 14h à 18h
Le vendredi : 8h à 12h / 14h à 17h

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

Pour obtenir des renseignements, s'inscrire à une formation, obtenir un devis ou un programme pédagogique :

- x.reveau@madelin-sa.com
- h.greneche@madelin-sa.com

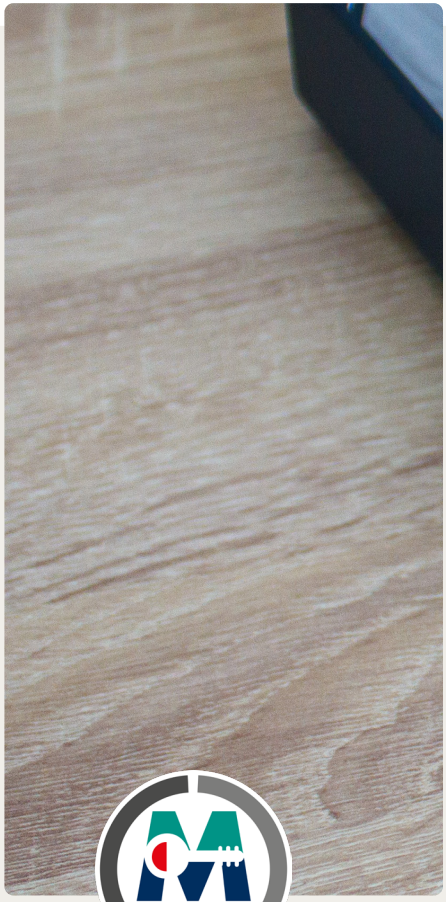
Stéphanie, Hervé et Xavier sont à votre écoute pour vous aider à trouver la formation qui vous conviendra.

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

Tél. +33 (0)2 41 33 19 20

www.madelin-sa.com

Boutique
en ligne



Texte sous réserve d'erreurs typographiques, d'impression ou d'omission • Photos non contractuelles
Conception et crédits photos : Madelin S.A. • Septembre 2026