

FORMATIONS

2025

*JOURNÉES TECHNIQUES
DE FORMATIONS EN SERRURERIE*

Qualiopi
processus certifié

FR REPUBLIQUE FRANÇAISE

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

AU SERVICE
DES PROFESSIONNELS



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.



36 ans d'expérience

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



////// CENTRE DE FORMATION

NOS FORMATIONS

- // 14 formations adaptées aux réalités du terrain.
- // De 8 à 16 participants par session, suivant les formations*.
- // Des formateurs pédagogues, experts dans leur domaine, et qui s'assurent de votre réussite.
- // Une équipe pour le suivi des démarches administratives.



*Formations dispensées sous réserve d'un nombre de participants minimum.

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.

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

~~MON
COMPTE
FORMATION~~

**NOS FORMATIONS
NE SONT PAS
ÉLIGIBLES AU CPF**

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



CHEF D'ENTREPRISE OU SALARIÉ

Nous contacter afin de déterminer ensemble vos besoins en formation
Nous vous adressons un devis et le programme pédagogique

Votre formation sera confirmée à réception du devis signé « Bon pour accord », accompagné du chèque de réservation encaissable à l'issue de la formation

AGENT D'UNE ADMINISTRATION OU D'UNE COLLECTIVITÉ

Nous contacter afin de déterminer ensemble vos besoins en formation
Nous vous adressons un devis et le programme pédagogique

Votre formation 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 9h à 12h30 et de 14h à 17h30.

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

98,76%

Coffre-fort

100%

Automobile

100%

Sondages réalisés à chaud auprès de stagiaires qui ont réalisé les formations sur la période 2023/2024.

Bâtiment : 401 répondants sur 402 stagiaires | Coffre-fort : 24 répondants sur 24 stagiaires | Automobile : 51 répondants sur 51 stagiaires



QUELQUES CHIFFRES EN +

/ **95,18%** des stagiaires sont satisfaits de la disponibilité du formateur pendant le stage.

/ **99,58%** des stagiaires sont satisfaits du matériel mis à disposition.

/ **91,1%** des stagiaires ont mis en pratique les connaissances acquises dans les 3 mois suivant leur formation.

Sondage réalisé à froid auprès des entreprises, 3 mois après chaque formation, sur la période 2023/2024

QUELQUES AVIS STAGIAIRES

Julien

« Formation de qualité dans une ambiance conviviale avec un suivi post formation... que du positif. »

Ismaël

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

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. »

Sergen

« Formateur à l'écoute, information de qualité et super locaux. »

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

PLANNING DES FORMATIONS 2025

BÂTIMENT

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

COFFRE-FORT

-  Coffres-forts (4 modules)

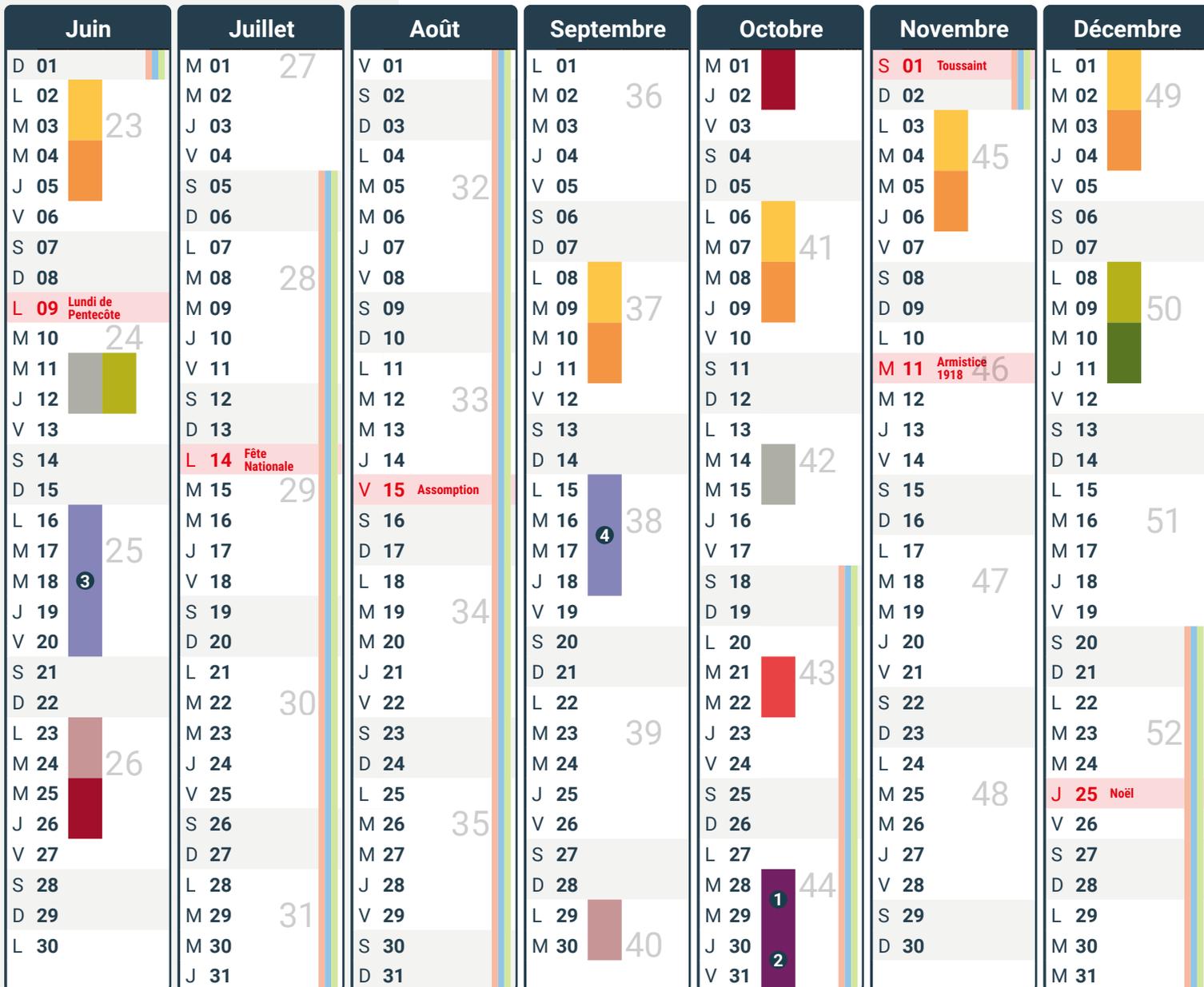
AUTOMOBILE

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

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

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

- **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



BÂTIMENT



DATES & LIEU

lun 13 & mar 14 Janv.
lun 03 & mar 04 Fév.
lun 10 & mar 11 Mars
lun 14 & mar 15 Avril
lun 12 & mar 13 Mai
lun 02 & mar 03 Juin
lun 08 & mar 09 Sept.
lun 06 & mar 07 Oct.
lun 03 & mar 04 Nov.
lun 01 & mar 02 Déc.



Les Ponts-de-Cé



DURÉE 2 jours

14h dont 5h de pratique



TARIF 790 € 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).

MODULE 1 - CONNAISSANCE DES SERRURES - DÉPANNAGE ET OUVERTURE

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



**DATES & LIEU**

mer **15** & jeu **16** Janv.
 mer **05** & jeu **06** Fév.
 mer **12** & jeu **13** Mars
 mer **16** & jeu **17** Avril
 mer **14** & jeu **15** Mai
 mer **04** & jeu **05** Juin
 mer **10** & jeu **11** Sept.
 mer **08** & jeu **09** Oct.
 mer **05** & jeu **06** Nov.
 mer **03** & jeu **04** Déc.



Les Ponts-de-Cé

**DURÉE**
2 jours*14h dont 5h de pratique***TARIF**
990 € 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.

MODULE 2 - LA HAUTE SÛRETÉ

SUITE DU STAGE « CONNAISSANCE DES SERRURES »

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 :

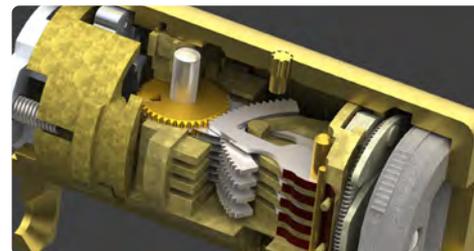
- Reconnaissance, terminologie, fonctionnement
- Diagnostic des pannes récurrentes et dépannage
- Mode d'ouverture
- Pratique et remplacement

Pratique

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

LE +

Environ 4 à 5 fraisages de serrures par binôme



BÂTIMENT



DATES & LIEU

mar **01** & mer **02** Avril
mar **21** & mer **22** Oct.



Les Ponts-de-Cé



DURÉE 2 jours

14h dont 5h de pratique



TARIF 1190 € HT

déjeuner inclus



PRÉREQUIS

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

Ce stage est dans la continuité du Module 2.

MODULE 3 - RATTRAPAGE DE DÉLATEURS

SUITE DU STAGE « LA HAUTE SÛRETÉ »

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



DATES & LIEU

mer 11 & jeu 12 Juin
mar 14 & mer 15 Oct.



Les Ponts-de-Cé



DURÉE 2 jours

14h dont 6h de pratique



TARIF 950 € 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.

RECONNAISSANCE ET COPIE 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)

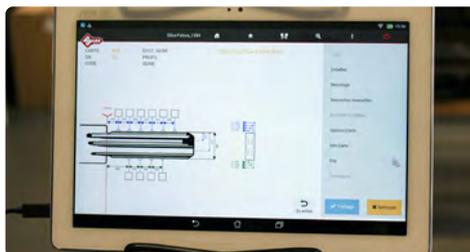
Entretien des machines

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



DATES & LIEU

mer 11 & jeu 12 Juin
lun 08 & mar 09 Déc.



Les Ponts-de-Cé



DURÉE 2 jours

14h dont 10h 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 la pose de serrures, leur dépannage et la reproduction de clés.

Possibilité de suivre plusieurs stages sur une même semaine (voir planning)

CROCHETAGE DES CYLINDRES DE SÉCURITÉ

OBJECTIFS

Cette formation a pour objectif de savoir crocheter les cylindres à clés micropoints basiques ou avec goupilles de contrôle.

PROGRAMME

Introduction

- Présentation des cylindres à clés plates à goupilles de contrôle
- Présentation des cylindres micropoints à 1 et 2 rangées de goupilles
- Présentation des cylindres à goupilles télescopiques

Crochetage sur cylindres à clés plates à goupilles de contrôle

- Terminologie
- Fonctionnement
- Rôle des goupilles de contrôle
- Les dispositifs anti-crochetage
- Mode opératoire et application

Crochetage sur cylindres micropoints à 1 et 2 rangées de goupilles

- Terminologie
- Fonctionnement
- Rôle des goupilles de contrôle
- Les dispositifs anti-crochetage
- Mode opératoire et application

Crochetage sur cylindres micropoints à goupilles télescopiques

- Terminologie
- Fonctionnement
- Les dispositifs anti-crochetage
- Mode opératoire et application



BÂTIMENT



DATES & LIEU

mer 10 & jeu 11 Déc.



Les Ponts-de-Cé



DURÉE 2 jours

14h dont 11h de pratique



TARIF 990 € 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 suivre plusieurs stages sur une même semaine (voir planning)

CROCHETAGE DES SERRURES À POMPES

OBJECTIFS

Cette formation a pour objectif de savoir crocheter les serrures à pompes de bâtiment.

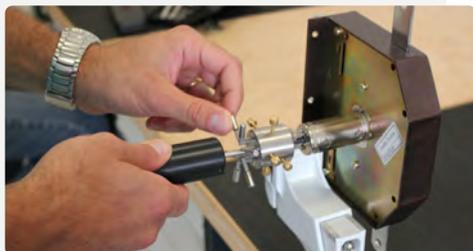
PROGRAMME

Terminologie

- Composition d'une serrure à pompes
- Différents types de serrures à pompes
 - À pistons
 - À barrettes
 - À pompes frontales
- Fonctionnement

Principe de crochetage

- Défaut d'isométrie
 - Tolérance volontaire : jeu mécanique
 - Tolérance involontaire : défaut d'alignement
- Système anti-crochetage
 - Principe de fonctionnement
 - Différenciation du faux cran et du passage
- Application



BÂTIMENT



DATES & LIEU

mar 28 & mer 29 Oct.



Les Ponts-de-Cé



DURÉE 2 jours

14h dont 8h de pratique



TARIF

1550 € 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).

LE CONTRÔLE D'ACCÈS : MODULE 1

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

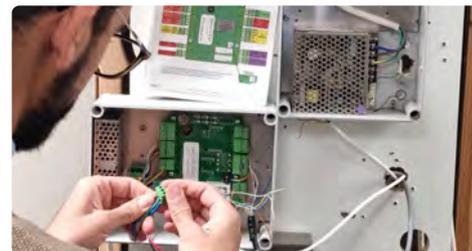
- Mise en place d'une centralisation RS 485 puis IP
- Centraliser des serrures avec UTL et logiciel
- Recherche de pannes



Nouvelle répartition des formations « Le Contrôle d'Accès » !

Jusqu'en 2024, nous proposons 3 modules sur 5 jours.

Dès 2025 : • Modification et fusion des modules 1 et 2 (3 jours) → module 1 (2 jours)
• Module 3 renommé (pas de changement de contenu) → module 2 (2 jours)



BÂTIMENT



DATES & LIEU

jeu 30 & ven 31 Oct.



Les Ponts-de-Cé



DURÉE 2 jours

14h dont 11h de pratique



TARIF

1550 € 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).

LE CONTRÔLE D'ACCÈS : MODULE 2

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



Nouvelle répartition des formations « Le Contrôle d'Accès » !

Jusqu'en 2024, nous proposons 3 modules sur 5 jours.

Dès 2025 : • Modification et fusion des modules 1 et 2 (3 jours) → module 1 (2 jours)
• Module 3 renommé (pas de changement de contenu) → module 2 (2 jours)



COFFRE-FORT



DATES & LIEU

mar 18 & mer 19 Mars



Les Ponts-de-Cé



DURÉE 2 jours



TARIF

850 € 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.

COFFRES-FORTS, ARMOIRES FORTES, IGNIFUGES : 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 ou 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 19 au ven 23 Mai



Les Ponts-de-Cé



DURÉE 5 jours



TARIF

1990 € HT

déjeuner inclus



PRÉREQUIS

Avoir suivi la formation
« Initiation aux coffres-
forts »

COFFRES-FORTS, ARMOIRES FORTES, IGNIFUGES : 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



COFFRE-FORT



DATES & LIEU

lun 16 au ven 20 Juin



Les Ponts-de-Cé



DURÉE 5 jours



TARIF 1990 € HT *déjeuner inclus*



PRÉREQUIS

Avoir suivi la formation
« Initiation aux coffres-
forts »

COFFRES-FORTS, ARMOIRES FORTES, IGNIFUGES : 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 15 au jeu 18 Sept.



Les Ponts-de-Cé



DURÉE 4 jours



TARIF

1790 € HT

déjeuner inclus



PRÉREQUIS

Avoir suivi la formation
« Initiation aux coffres-
forts »

COFFRES-FORTS, ARMOIRES FORTES, IGNIFUGES : 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



DATES & LIEU

lun **07** & mar **08** Avril
lun **23** & mar **24** Juin
lun **29** & mar **30** Sept.



Les Ponts-de-Cé



DURÉE 2 jours

14h dont 9h de pratique



TARIF 950 € 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.

OUVERTURE DES SERRURES D'AUTOMOBILES

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



DATES & LIEU

mer **09** & jeu **10** Avril
mer **25** & jeu **26** Juin
mer **01** & jeu **02** 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.

DÉCODAGE ET PROGRAMMATION DES CLÉS DE VÉHICULES

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

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



//// + 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 2025** 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**

Le catalogue de formations

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

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



MADÉLIN 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.greeneche@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. • Impression : Imprimerie Connivence • Septembre 2024 • Ne pas jeter sur la voie publique



LE TRI
+ FACILE



PEFC

10-31-1240