

MADELIN S.A.

Société Anonyme au Capital de 100 000 €

17-19 rue Paul Pousset

ZAC du Moulin Marcille

49130 LES PONTS DE CE - FRANCE

Tél. 02.41.33.19.20 - Fax 02.41.33.19.95

Siret : 402 874 895 00012 - Code APE : 2573B

N° de déclaration d'activité : 52490125149



PROGRAMME PEDAGOGIQUE

CONNAISSANCE DES SERRURES - DEPANNAGE ET OUVERTURE

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

La formation "Connaissance des serrures - dépannage et ouverture" a pour objectifs de donner aux participants une connaissance générale sur :

- . Les différents types et familles de serrures (aucune formation sur ce point n'étant dispensée dans un cursus de formation professionnelle),
- . Les mécanismes de serrures : connaissance des termes techniques,
- . Le degré de sécurité des serrures, leur résistance à l'effraction,
- . La maîtrise des outils servant au dépannage.

PUBLIC

Cette formation ne requiert aucun niveau particulier mais s'adresse à des professionnels exerçant une activité ayant un rapport avec la pose de serrures leur dépannage et la reproduction de clés :

- . Artisans inscrits au Registre des Métiers (serruriers, menuisiers, dépanneurs en serrurerie, clés minute),
- . Salariés des entreprises artisanales,
- . Stagiaires en formation dans les entreprises artisanales,
- . Personnes en reconversion professionnelle désireuses de trouver un emploi dans le domaine de la serrurerie, de reprendre une entreprise existante, ou de s'installer comme artisans,
- . Agents des services techniques des mairies, hôpitaux et grandes administrations.

Chaque groupe est composé de 12 à 16 personnes maximum pour un meilleur suivi du travail pratique.

CONTENU

Le programme est défini de la manière suivante :

1. Commercialisation :
 - . Professionnalisme
 - . Déontologie
 - . Sécurité
 - . Règlementation
2. Terminologie :
 - . Composants d'une serrure
 - . Type de sûreté
3. Différents types de serrures
 - . La sûreté intégrée
Cette partie est suivie d'applications pratiques pendant 2 heures
 - . La sûreté rapportée
Cette partie est suivie d'applications pratiques pendant 3 heures
4. Conclusion du stage

DEROULEMENT DE L'ACTION

Cette formation se déroule sur 2 journées consécutives, dans les locaux de MADELIN SA, totalisant 14 heures, se répartissant ainsi :

- . Formation théorique 9 heures
- . Formation pratique 5 heures

Horaires : 9h00 . 12h00 / 14h00 . 18h00 pour la première journée
 : 8h30 . 12h00 / 14h00 . 17h30 pour la journée suivante

MOYENS PEDAGOGIQUES

La formation est animée par un technicien en serrurerie, formé à la pédagogie à l'Institut pour la Formation et la Recherche des Acteurs du Développement de l'U.C.O., assisté d'un professionnel.

Pour la théorie :

Les moyens audiovisuels sont utilisés :

- . Vidéo projections,
- . Rétroprojections de documents (schémas - coupes de serrures - vues éclatées etc.).

Un dossier est remis à chaque participant sur les différents types de serrures exclusivement. Ce dossier lui sert de points de repères après la formation.

Pour la pratique :

Chaque participant dispose d'un poste de travail individuel, spécialement aménagé, doté du matériel et des outils indispensables à la réalisation des travaux pratiques demandés.

MODALITES D'EVALUATION

Pendant la pratique, le maître de formation, assisté d'un professionnel, suit chaque stagiaire dans la réalisation de son travail permettant, ainsi, d'apprécier la compréhension des informations données pendant la théorie et d'intervenir individuellement auprès de chacun pour corriger les erreurs.

A la fin de la formation, le stagiaire reçoit un certificat de stage.

MADELIN S.A.

S.A. au Capital de 100 000 Ö

17-19 rue Paul Pousset

ZAC du Moulin Marcille

49130 LES PONTS DE CE - FRANCE

Tél. 02.41.33.19.20 - Fax 02.41.33.19.95

Siret : 402 874 895 00012 - Code APE : 2573B

N° de déclaration d'activité : 52490125149



PROGRAMME PEDAGOGIQUE

SERRURERIE : LA HAUTE SURETE

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

La formation "Perfectionnement connaissance des serrures" a pour objectifs de permettre aux participants d'approfondir leurs connaissances sur les mécanismes des serrures de haute sûreté.

PUBLIC

Cette formation ne requiert aucun niveau particulier mais s'adresse à des professionnels exerçant une activité ayant un rapport avec la pose de serrures, leur dépannage et la reproduction de clés :

- . Artisans inscrits au Registre des Métiers (serruriers, menuisiers, dépanneurs en serrurerie, clés minute),
- . Salariés des entreprises artisanales,
- . Agents des services techniques des mairies, hôpitaux, grandes administrations et grandes entreprises
- . Stagiaires en formation dans les entreprises artisanales,
- . Personnes en reconversion professionnelle désireuses de trouver un emploi dans le domaine de la serrurerie, de reprendre une entreprise existante, ou de s'installer comme artisans.

Chaque groupe est composé de 10 à 12 personnes maximum pour un meilleur suivi du travail pratique.

CONTENU

Le programme est défini de la manière suivante :

1. Généralités :
 - . Présentation et définition de la haute sûreté
 - . La marque A2P

2. Les différents mécanismes de haute sûreté existant sur le marché
 - . Serrures actionnées par des clés à double panneton.
 - . Serrures à gorges frontales
 - . Serrures à pompes
 - . Serrures à garnitures
 - . Cylindres de haute sécurité
 - . Cylindres multipoints

2. Les pannes et leurs remèdes.

3. Les méthodes de décondamnation pour chacun des systèmes
 - . Méthode fine ou à destruction contrôlée
 - . Impression.
 - . Décodage.
 - . Perçage fin.

- . Applications pratiques

DEROULEMENT DE L'ACTION

Cette formation se déroule sur 2 journées consécutives, dans les locaux de MADELIN SA, totalisant 14 heures, se répartissant ainsi :

- | | |
|-----------------------|-----------|
| . Formation théorique | 5 heures |
| . Formation pratique | 9 heures. |

Horaires : 9h00 . 12h00 / 14h00 . 18h00 pour la première journée
: 8h30 . 12h00 / 14h00 . 17h30 pour la journée suivante

MOYENS PEDAGOGIQUES

La formation est animée par un technicien en serrurerie formé à la pédagogie à l'Institut pour la Recherche des Acteurs du Développement dépendant de l'UCO.

Pour la théorie, les moyens audiovisuels actuels sont utilisés.

Pour la pratique, chaque participant dispose d'un poste de travail individuel, spécialement aménagé, doté du matériel et des outils indispensables à la réalisation des travaux pratiques demandés.

MODALITES D'EVALUATION

Pendant la pratique, le maître de formation, assisté d'un professionnel, suit chaque stagiaire dans la réalisation de son travail permettant, ainsi, d'apprécier la compréhension des informations données pendant la théorie et d'intervenir individuellement auprès de chacun pour corriger les erreurs.

A la fin de la formation, le stagiaire reçoit un certificat de stage.

MADELIN S.A.

S.A. au Capital de 100 000 €
17-19 rue Paul Pousset
ZAC du Moulin Marcille

49130 LES PONTS DE CE - FRANCE

Tél. 02.41.33.19.20 - Fax 02.41.33.19.95

Siret : 402 874 895 00012 - Code APE : 2573B

N° de déclaration d'activité : 52490125149



PROGRAMME PEDAGOGIQUE

MONTAGE ET POSE DES SERRURES ET BLINDAGES

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Cette formation a pour but de former des professionnels à l'installation des serrures de haute sûreté et aux blindages de portes.

PUBLIC

Cette formation ne requiert aucun niveau particulier mais s'adresse à des personnes qui débutent dans le métier de la pose de serrures ou qui souhaitent se perfectionner :

- . Artisans inscrits au Registre des Métiers
- . Salariés des entreprises artisanales,
- . Stagiaires en formation dans les entreprises artisanales,
- . Personnes en reconversion professionnelle désireuses de trouver un emploi dans le domaine de la serrurerie, de reprendre une entreprise existante, ou de s'installer comme artisans.
- . Agents des services techniques des mairies, hôpitaux, grandes administrations et grandes entreprises qui disposent d'un service maintenance.

Chaque groupe est composé de 10 personnes maximum pour un meilleur suivi du travail pratique.

CONTENU

Le programme est défini de la manière suivante :

1. Les différents types de portes . les différents types de serrures
 - . Devis
 - . Prise de cotes
 - . Exercices pratiques

2. La préparation du chantier
 - . Outils
 - . Pose
 - . Réglages

3. Blindage sur portes existantes
 - . Renforcement pivotage
 - . Rattrapage des déformations
 - . Restauration du bâti et du battant
 - . Exercices pratiques

4. Les blocs portes de remplacement
 - . Pratique

5. La fixation des serrures
 - . Contreplaques . autoserrages
 - . Les gâches
 - . Pratique

6. La pose d'un verrou de haute sûreté
 - . Pratique

7. La pose d'une serrure en applique "haut et bas"
 - . Pratique

8. La pose d'une serrure carénée "haut et bas"
 - . Pratique

9. Les serrures simples . les serrures à répétition
 - . Pratique

10. La pose et le choix des systèmes complémentaires
 - . Condamnations complémentaires
 - . Entrebâilleurs
 - Etc.
 - . Pratique

DEROULEMENT DE L'ACTION

Cette formation se déroule sur 4 journées consécutives, dans les locaux de MADELIN SA, totalisant 28 heures, se répartissant ainsi :

- . Formation théorique : 4 heures
- . Formation pratique : 24 heures

Horaires : 9h00 . 12h00 / 14h00 . 18h00 pour la première journée
: 8h30 . 12h00 / 14h00 . 17h30 pour les journées suivantes

MOYENS PEDAGOGIQUES

La formation est animée par un artisan serrurier ayant plus de 20 années d'expérience, accompagné d'un assistant pour les travaux pratiques.

Pour la théorie, les moyens audiovisuels sont utilisés.

Pour la pratique, chaque participant dispose d'un poste de travail individuel, spécialement aménagé, doté du matériel et des outils indispensables à la réalisation des travaux pratiques demandés.

MODALITES D'EVALUATION

Pendant la pratique, le maître de formation suit chaque stagiaire dans la réalisation de son travail permettant, ainsi, d'apprécier la compréhension des informations données pendant la théorie et d'intervenir individuellement auprès de chacun pour corriger les erreurs.

A la fin de la formation, le stagiaire reçoit un certificat de stage.

MADELIN S.A.

S.A. au Capital de 100 000 Ö

17-19 rue Paul Pousset
ZAC du Moulin Marcille
F49130 LES PONTS DE CE
Tél. 02.41.33.19.20 - Fax 02.41.33.19.95

Siret : 402 874 895 00012 - Code APE : 2573B

N° de déclaration d'existence : 52490125149



PROGRAMME PEDAGOGIQUE

LES CADENAS : DEPANNAGE ET OUVERTURE

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Cette formation a pour objectifs la connaissance des différents types de cadenas existants, de comprendre leur fonctionnement et d'appliquer une méthode d'ouverture non destructive.

PUBLIC

Cette formation ne requiert aucun niveau particulier mais s'adresse à des professionnels exerçant une activité ayant un rapport avec la pose de serrures, leur dépannage et la reproduction des clés.

- . Artisans inscrits au Registre des Métiers : serruriers, menuisiers, dépanneurs en serrurerie, clés minute),
- . Salariés des entreprises artisanales et des grandes entreprises ayant un service d'entretien
- . Personnes en reconversion professionnelle désireuses de trouver un emploi dans le domaine de la serrurerie, de reprendre une entreprise existante, ou de s'installer comme artisans.
- . Agents des services techniques des mairies, hôpitaux et grandes administrations.

Chaque groupe est composé de 8 personnes maximum pour un meilleur suivi du travail pratique.

CONTENU

Le programme est défini de la manière suivante :

Introduction :

- Présentation générale des différents types de cadenas
- Présentation des différents systèmes de condamnation
- Techniques d'ouvertures : crochetage, décodage, peigne

1) Cadenas à chiffres et à lettres :

- Fonctionnement
- Analyse des faux crans
- Techniques d'ouverture fine
- Pratique

2) Cadenas à goupilles :

- Fonctionnement
- Techniques d'ouverture fine
- Pratique

3) Cadenas à combinaisons :

- Fonctionnement
- Analyse des faux crans
- Techniques d'ouverture fine
- Pratique

4) Autres types de cadenas :

- Cadenas à disques
- Cadenas multigoupilles
- Cadenas à garde fixe
- Techniques d'ouverture fine
- Pratique

DEROULEMENT DE L'ACTION

Cette formation se déroule sur 2 journées consécutives, dans les locaux de MADELIN SA, totalisant 14 heures, se répartissant ainsi :

- . Formation théorique : 4 heures
- . Formation pratique : 10 heures

Horaires : 9h00 . 12h00 / 14h00 . 18h00 pour la première journée
: 8h30 . 12h00 / 14h00 . 17h30 pour la journée suivante

MOYENS PEDAGOGIQUES

La formation est animée par un professionnel en serrurerie, formé à la pédagogie à l'IFRADE de l'Université Catholique de l'Ouest.

Pour la théorie, les moyens audiovisuels sont utilisés :

- . vidéoprojections.
- . rétroprojections de documents (schémas, coupes de serrures, vues éclatées)

Pour la pratique, chaque participant dispose d'un poste de travail individuel, spécialement aménagé, doté du matériel et des outils indispensables à la réalisation des travaux pratiques demandés.

MODALITES D'EVALUATION

Pendant la pratique, le maître de formation suit chaque stagiaire dans la réalisation de son travail permettant, ainsi, d'apprécier la compréhension des informations données pendant la théorie et d'intervenir individuellement auprès de chacun pour corriger les erreurs.

A la fin de la formation, le stagiaire reçoit un certificat de stage.

MADELIN S.A.

S.A. au capital de 100 000 €

17-19 rue Paul Pousset

ZAC du Moulin Marcille

49130 LES PONTS DE CE - FRANCE

Tél. 02.41.33.19.20 - Fax 02.41.33.19.95

Siret : 402 874 895 00012 - Code APE : 2573B

N° de déclaration d'activité : 52490125149



PROGRAMME PEDAGOGIQUE

SERRURERIE : LES CYLINDRES DE SECURITE

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Cette formation a pour objectifs de permettre aux participants de connaître et reconnaître les cylindres de sécurité et de mieux appréhender les différentes techniques utilisées pour leur dépannage.

PUBLIC

Cette formation ne requiert aucun niveau particulier mais s'adresse aux artisans serruriers et menuisiers, aux salariés des entreprises de serrurerie menuiserie ainsi qu'au personnel des services techniques des grandes entreprises publiques ou privées.

Chaque groupe est composé de 10 personnes maximum

PROGRAMME

1. Cylindres à clés plates avec goupilles latérales

- . Terminologie
- . Fonctionnement
- . Dépannage : mode opératoire
- . Applications pratiques

2. Cylindres micropoints à goupilles télescopiques

- . Terminologie
- . Fonctionnement
- . Dépannage : mode opératoire
- . Applications pratiques

DEROULEMENT DE L'ACTION

Cette formation se déroule sur 2 journées consécutives, dans les locaux de MADELIN SA, totalisant 14 heures, se répartissant ainsi :

- . Formation théorique 4 heures
- . Formation pratique 10 heures

Horaires : 9h00 . 12h00 / 14h00 . 18h00 pour la première journée
: 8h30 . 12h00 / 14h00 . 17h30 pour la journée suivante

MOYENS PEDAGOGIQUES

La formation est animée par un technicien formé à la pédagogie

Pour la théorie, les moyens audiovisuels sont utilisés.

Pour la pratique, chaque participant dispose d'un poste de travail individuel, spécialement aménagé, doté du matériel et des outils indispensables à la réalisation des applications pratiques demandées.

MODALITES D'EVALUATION

Pendant la pratique, le maître de formation suit chaque stagiaire dans la réalisation de son travail permettant, ainsi, d'apprécier la compréhension des informations données pendant la théorie et d'intervenir individuellement auprès de chacun pour corriger les erreurs.

A la fin de la formation, le stagiaire reçoit un certificat de stage.

MADELIN S.A.

S.A. au capital de 100 000 €

17-19 rue Paul Pousset

ZAC du Moulin Marcille

49130 LES PONTS DE CE

Tél. 02.41.33.19.20 - Fax 02.41.33.19.95

Siret : 402 874 895 00012 - Code APE : 2573B

N° de déclaration d'activité : 52490125149



PROGRAMME PEDAGOGIQUE

LES SERRURES A POMPES

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Cette formation a pour objectifs de donner aux participants une connaissance générale sur :

- . Les mécanismes des serrures à pompes
- . Leur dépannage

PUBLIC

Cette formation ne requiert aucun niveau particulier mais s'adresse à des professionnels exerçant une activité ayant un rapport avec la pose de serrures, leur dépannage et la reproduction de clés :

- . Artisans inscrits au Registre des Métiers (serruriers, menuisiers, dépanneurs en serrurerie, clés minute),
- . Salariés des entreprises artisanales,
- . Stagiaires en formation dans les entreprises artisanales,
- . Personnes en reconversion professionnelle désireuses de trouver un emploi dans le domaine de la serrurerie, de reprendre une entreprise existante ou de s'installer comme artisans.
- . Agents des services techniques des mairies, hôpitaux et grandes administrations.

Chaque groupe est composé de 5 à 6 personnes maximum pour un meilleur suivi du travail pratique.

CONTENU

Le programme est défini de la manière suivante :

1. TERMINOLOGIE ET FONCTIONNEMENT DES SERRURES A POMPES

1.1 Terminologie

- . Serrures à pistons
- . Serrures à barrettes
- . Serrures à pompes frontales

1.2 Fonctionnement

- . Serrures à pistons
- . Serrures à barrettes
- . Serrures à pompes frontales

2. PRINCIPE DE CROCHETAGE

2.1 Méthodologie

- . Détermination de l'élément porteur
- . Tâtage des pompes

2.2 Distinction entre le vrai cran et le faux cran

- . Détermination au toucher du vrai cran
- . Détermination au toucher du faux cran

3. APPLICATION

3.1 Crochetage des serrures

- . Serrures à pistons
- . Serrures à barrettes
- . Serrures à pompes frontales

3.2 Possibilité de refaire la clé

- . Lecture de la hauteur
- . Taillage d'une clé

DEROULEMENT DE L'ACTION

Cette formation se déroule sur 2 journées consécutives, dans les locaux de MADELIN SA, totalisant 14 heures, se répartissant ainsi :

- . Formation théorique : 3 heures
- . Formation pratique : 11 heures

Horaires : 9h00 . 12h00 / 14h00 . 18h00 pour la première journée
: 8h30 . 12h00 / 14h00 . 17h30 pour la journée suivante

MOYENS PEDAGOGIQUES

La formation est animée par un technicien en serrurerie formé à la pédagogie à l'Institut pour la Formation et la Recherche des Acteurs du Développement de l'U.C.O.

Pour la théorie :

Les moyens audiovisuels sont utilisés :

- . Vidéoprojections
- . Rétroprojections de documents (schémas, coupes de serrures, vues éclatées etc.)

Pour la pratique :

Chaque participant dispose d'un poste de travail individuel, spécialement aménagé, doté du matériel et des outils indispensables à la réalisation des travaux pratiques demandés.

MODALITES D'EVALUATION

Pendant la pratique, le maître de formation suit chaque stagiaire dans la réalisation de son travail permettant, ainsi, d'apprécier la compréhension des informations données pendant la théorie et d'intervenir individuellement auprès de chacun pour corriger les erreurs.

A la fin de la formation, le stagiaire reçoit un certificat de stage.

MADELIN S.A.

S.A. au capital de 100 000 Ö

17-19 rue Paul Pousset

ZAC du Moulin Marcille

49130 LES PONTS DE CE

Tél. 02.41.33.19.20 - Fax 02.41.33.19.95

Siret : 402 874 895 00012 - Code APE : 2573B

N° de déclaration d'existence : 52490125149



PROGRAMME PEDAGOGIQUE

TECHNIQUE D'EMPREINTE SUR CYLINDRES A CLES PLATES

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Cette formation, très spécialisée en serrurerie, a pour objectifs de permettre aux participants de réaliser une clé plate standard sur une serrure, sans modèle, à partir d'une ébauche.

PUBLIC

Cette formation ne requiert aucun niveau particulier s'adresse à des professionnels exerçant une activité ayant un rapport avec la pose de serrures leur dépannage et la reproduction des clés :

- . Artisans inscrits au Registre des Métiers : serruriers, menuisiers, dépanneurs en serrurerie, clés minute,
- . Salariés des entreprises artisanales,
- . Stagiaires en formation dans les entreprises artisanales,
- . Personnes en reconversion professionnelle désireuses de trouver un emploi dans le domaine de la serrurerie, de reprendre une entreprise existante ou de s'installer comme artisans.
- . Agents des services techniques des mairies, hôpitaux, grandes administrations et grandes entreprises.

Chaque groupe est composé de 10 personnes maximum pour un meilleur suivi du travail pratique.

CONTENU

Le programme est défini de la manière suivante :

1. Introduction

- définition de l'empreinte
- historique de la méthode
- son utilité

2. Empreinte sur cylindres paracentriques

- fonctionnement du système paracentrique
- clés mères
- tableau de tailles
- différentes sortes de tailles
- application de l'empreinte
- mode opératoire
- préparation des outils

3. Empreinte sur cylindres à paillettes

- fonctionnement du système à paillettes
- les différents modèles
- application de l'empreinte
- préparation de l'ébauche
- mode opératoire

DEROULEMENT DE L'ACTION

Cette formation se déroule sur 2 journées, dans les locaux de MADELIN SA, totalisant 14 heures, se répartissant ainsi :

- . Formation théorique 4 heures
- . Formation pratique 10 heures

Horaires : 9h00 . 12h00 / 14h00 . 18h00 pour la première journée
 : 8h30 . 12h00 / 14h00 . 17h30 pour la journée suivante

MOYENS PEDAGOGIQUES

La formation est animée par un professionnel en serrurerie, formé à la pédagogie à l'IFRADE de l'Université Catholique de l'Ouest.

Pour la théorie, les moyens audiovisuels sont utilisés :

- . Vidéo projections.
- . Rétroprojections de documents (schémas, coupes de serrures, vues éclatées)

Pour la pratique, chaque participant dispose d'un poste de travail individuel, spécialement aménagé, doté du matériel et des outils indispensables à la réalisation des travaux pratiques demandés.

MODALITES D'EVALUATION

Pendant la pratique, le maître de formation suit chaque stagiaire dans la réalisation de son travail permettant, ainsi, d'apprécier la compréhension des informations données pendant la théorie et d'intervenir individuellement auprès de chacun pour corriger les erreurs.

A la fin de la formation, le stagiaire reçoit un certificat de stage.

MADELIN S.A.

Société Anonyme au Capital de 100 000 €

17-19 rue Paul Pousset

ZAC du Moulin Marcille

49130 LES PONTS DE CE - FRANCE

Tél. 02.41.33.19.20 - Fax 02.41.33.19.95

Siret : 402 874 895 00012 - Code APE : 2573B

N° de déclaration d'activité : 52490125149



PROGRAMME PEDAGOGIQUE

TECHNIQUE D'EMPREINTE SUR CYLINDRES A CLES MICROPOINTS

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Cette formation, très spécialisée, a pour objectif de permettre aux participants de réaliser par empreinte une clé micropoint à partir d'une ébauche.

PUBLIC

Cette formation ne requiert aucun niveau particulier mais s'adresse à des professionnels exerçant une activité ayant un rapport avec la pose de serrures leur dépannage et la reproduction de clés :

- . Artisans inscrits au Registre des Métiers (serruriers, menuisiers, dépanneurs en serrurerie, clés minute),
- . Salariés des entreprises artisanales,
- . Stagiaires en formation dans les entreprises artisanales,
- . Personnes en reconversion professionnelle désireuses de trouver un emploi dans le domaine de la serrurerie, de reprendre une entreprise existante, ou de s'installer comme artisans,
- . Agents des services techniques des mairies, hôpitaux et grandes administrations.

Chaque groupe est composé de 10 à 16 personnes maximum pour un meilleur suivi du travail pratique.

CONTENU

Le programme est défini de la manière suivante :

1. Introduction :

- . Définition de la méthode
- . Historique de la méthode
- . Utilité

2. Empreinte sur cylindre micropoint :

- . Etude des différents cylindres
 - Identification du nombre de goupilles
 - Recherche du nombre de rangées de goupilles actives
- . Préparation et choix de la bauche
- . Application

3. La clé molle :

- . Définition de la clé molle
- . Application
- . Limite de la méthode

DEROULEMENT DE L'ACTION

Cette formation se déroule sur 2 journées consécutives, dans les locaux de MADELIN SA, totalisant 14 heures, se répartissant ainsi :

- | | |
|-----------------------|-----------|
| . Formation théorique | 3 heures |
| . Formation pratique | 11 heures |

Horaires : 9h00 . 12h00 / 14h00 . 18h00 pour la première journée
: 8h30 . 12h00 / 14h00 . 17h30 pour la journée suivante

MOYENS PEDAGOGIQUES

La formation est animée par un technicien en serrurerie, formé à la pédagogie à l'Institut pour la Formation et la Recherche des Acteurs du Développement de l'I.C.O., assisté d'un professionnel.

Pour la théorie :

Les moyens audiovisuels sont utilisés :

- . Vidéo projections,
- . Rétroprojections de documents (schémas - coupes de serrures - vues éclatées etc.).

Un dossier est remis à chaque participant sur les différents types de serrures exclusivement. Ce dossier lui sert de points de repères après la formation.

Pour la pratique :

Chaque participant dispose d'un poste de travail individuel, spécialement aménagé, doté du matériel et des outils indispensables à la réalisation des travaux pratiques demandés.

MODALITES D'EVALUATION

Pendant la pratique, le maître de formation, assisté d'un professionnel, suit chaque stagiaire dans la réalisation de son travail permettant, ainsi, d'apprécier la compréhension des informations données pendant la théorie et d'intervenir individuellement auprès de chacun pour corriger les erreurs.

A la fin de la formation, le stagiaire reçoit un certificat de stage.

MADELIN S.A.

S.A. au Capital de 100 000 Ö

17-19 rue Paul Pousset

ZAC du Moulin Marcille

49130 LES PONTS DE CE

Tél. 02.41.33.19.20 - Fax 02.41.33.19.95

Siret : 402 874 895 00012 - Code APE : 2573B

N° de déclaration d'activité : 52490125149



PROGRAMME PEDAGOGIQUE CONNAISSANCE DES SERRURES D'AUTOMOBILES DEPANNAGE

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

La formation "connaissance des serrures d'automobiles, dépannage et ouverture" a pour objectifs de donner aux participants une connaissance générale sur :

- . Les différents types de sûretés des serrures automobiles
- . Les mécanismes : cylindres, serrures, tringleries
- . La connaissance des termes techniques, les méthodes d'ouverture
- . La maîtrise des outillages spécifiques servant au dépannage

PUBLIC

Cette formation ne requiert aucun niveau particulier mais s'adresse à des professionnels exerçant une activité ayant un rapport avec le dépannage en serrurerie automobile, sans prérequis nécessaires :

- . Artisans dépanneurs automobiles, dépanneurs en serrurerie inscrits au Registre des Métiers ou négociants automobiles inscrits au Registre du Commerce
- . Salariés des entreprises artisanales
- . Personnes en reconversion professionnelle désireuses de trouver un emploi dans le domaine de l'automobile ou du dépannage en serrurerie, de reprendre une entreprise existante, ou de créer leur propre entreprise.

Chaque groupe est composé de 8 à 10 personnes.

CONTENU

Le programme est défini de la manière suivante :

1. Commercialisation

- . Professionnalisme
- . Déontologie
- . Sécurité
- . Règlementation

2. Les différents types de serrures :

- . Composants d'une serrure
 - . Les paillettes et les goupilles
 - . Les modes opératoires
- . Les clés à vagues
 - . Leur fonctionnement
 - . Les modes opératoires
- . Types de sûretés

3. Méthodes de dépannage

- . Les paillettes et les goupilles
- . Les clés à vagues
- . La serrure à clé ronde
- . Exercices pratiques

4. conclusion du stage

DEROULEMENT DE L'ACTION

Cette formation se déroule sur 2 journées consécutives, dans les locaux de Madelin S.A., totalisant 14 heures, qui se répartissent ainsi :

- | | |
|-----------------------|----------|
| . Formation théorique | 5 heures |
| . Formation pratique | 9 heures |

Horaires : 9h00 . 12h00 / 14h00 . 18h00 pour la première journée
: 8h30 . 12h00 / 14h00 . 17h30 pour la journée suivante

MOYENS PEDAGOGIQUES

La formation est animée par un technicien en serrurerie, ayant 13 ans d'expérience, formé à la pédagogie à l'Institut pour la Recherche des Acteurs du Développement de l'U.C.O.

Pour la théorie, les moyens audiovisuels sont utilisés.

Pour la pratique, chaque participant dispose d'un poste de travail individuel, spécialement aménagé, doté du matériel et des outils indispensables à la réalisation des travaux pratiques demandés.

MODALITES D'EVALUATION

Pendant la pratique, le maître de formation suit chaque stagiaire dans la réalisation de son travail permettant, ainsi, d'apprécier la compréhension des informations données pendant la théorie et d'intervenir individuellement auprès de chacun pour corriger les erreurs. A la fin de la formation, le stagiaire reçoit un certificat de stage et doit signer une attestation de présence.

MADELIN S.A.

Société Anonyme au Capital de 100 000 €

17-19 rue Paul Pousset

ZAC du Moulin Marcille

49130 LES PONTS DE CE - FRANCE

Tél. 02.41.33.19.20 - Fax 02.41.33.19.95

Siret : 402 874 895 00012 - Code APE : 2573B

N° de déclaration d'activité : 52490125149



PROGRAMME PEDAGOGIQUE

DECODAGE & PROGRAMMATION DES CLES DE VEHICULES

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Comprendre l'ensemble des techniques qui permettent la fabrication de la clé et la programmation des clés de véhicules sur la centrale électronique.

PUBLIC

Cette formation ne requiert aucun niveau particulier mais s'adresse aux professionnels ainsi qu'aux personnels des services techniques des entreprises publiques ou privées ayant des besoins en reproduction de clés de véhicules équipées de transpondeurs

Chaque groupe est composé de 10 personnes maximum.

PROGRAMME

Le programme est défini de la manière suivante :

1. Crochetage et décodage de la serrure

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

2. 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
- . Le enregistrement de la machine avant une première utilisation
- . La terminologie à connaître

3. L'outil Info Quest (IQ)

- . Les fonctions de l'outil 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

4. 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)

5. La programmation

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

DEROULEMENT DE L'ACTION

Cette formation se déroule sur 2 journées consécutives, totalisant 14 heures, dans les locaux de MADELIN SA se répartissant ainsi :

- . Formation théorique 5 heures
- . Formation pratique 9 heures

Horaires : 9h00 . 12h00 / 14h00 . 18h00 pour la première journée
 : 8h30 . 12h00 / 14h00 . 17h30 pour la journée suivante

MOYENS PEDAGOGIQUES

La formation est animée par un formateur et un technicien spécialisés dans la programmation des clés de véhicules.

Pour la théorie : un dossier est remis à chaque participant.

Pour la pratique : les participants disposent du matériel et des outils indispensables à la réalisation des travaux pratiques demandés (programmation d'une clé / Effacement d'une clé déjà programmée / Mise à jour de l'appareil)

MODALITES D'EVALUATION

Pendant la pratique, le maître de formation suit chaque stagiaire dans la réalisation de son travail permettant ainsi d'apprécier la compréhension des informations données

pendant la théorie et d'intervenir individuellement auprès de chacun pour corriger les erreurs.

A la fin de la formation, le stagiaire reçoit un certificat de stage.

MADELIN S.A.

S.A. au capital de 100 000 Ö

17-19 rue Paul Pousset
ZAC du Moulin Marcille
49130 LES PONTS DE CE
Tél. 02.41.33.19.20 - Fax 02.41.33.19.95

Siret : 402 874 895 00012 - Code APE : 2573B

N° de déclaration d'activité : 52490125149



PROGRAMME PEDAGOGIQUE

MONTAGE DES CYLINDRES SUR ORGANIGRAMME ET SUR MÊME COMBINAISON

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Cette formation, très spécialisée en serrurerie a pour objectifs de donner aux participants une connaissance générale sur :

- . La réalisation par empreinte de clés plates
- . La réalisation d'organigrammes ou d'ensembles s'ouvrant

PUBLIC

Cette formation ne requiert aucun niveau particulier mais s'adresse à des professionnels exerçant une activité ayant un rapport avec la pose de serrures, leur dépannage, la reproduction de clés :

- . Artisans inscrits au Registre des Métiers (serruriers, menuisiers, dépanneurs en serrurerie, clés minute),
- . Salariés des entreprises artisanales,
- . Stagiaires en formation dans les entreprises artisanales,
- . Personnes en reconversion professionnelle désireuses de trouver un emploi dans le domaine de la serrurerie, de reprendre une entreprise existante, ou de s'installer comme artisans.
- . Agents des services techniques des mairies, hôpitaux et grandes administrations.

Chaque groupe est composé de 6 à 8 personnes maximum pour un meilleur suivi du travail pratique.

CONTENU

Le programme est défini de la manière suivante :

Réalisation d'organigrammes et d'ensembles s'entrouvrant : 2 journées

Ce module permet au professionnel d'accéder à la réalisation d'ensembles s'entrouvrant sur une même combinaison ainsi qu'à la création ou à l'extension d'organigrammes, ou au dépannage de cylindres montés sur organigrammes.

La pratique constitue l'essentiel de cette formation.

1. Définition des différentes combinaisons

- . Combinaisons sur passe partout général
- . Combinaisons sur passe partout général et partiel sans interférence
- . Combinaisons avec interférence
- . Combinaison sur ouverture centrale
- . Combinaisons sur ouverture sans réciprocité

2. Réalisation de différentes grilles de combinaisons

- . Pour cylindre à profil européen standard à goupilles
- . Pour cylindres multipoints

3. Les extensions

4. Pratique

Le stagiaire réalise :

- . Un ensemble s'entrouvrant en cylindres standard à 5 goupilles.
- . Un organigramme sur cylindres de sécurité multipoints à 2 rangées de goupilles.

DEROULEMENT DE L'ACTION

Cette formation, se déroule sur 2 journées, dans les locaux de MADELIN SA, totalisant 14 heures qui se répartissent ainsi :

Formation théorique : 4 heures ½

Formation pratique : 9 heures ½

Horaires : 9h00 . 12h00 / 14h00 . 18h00 pour la première journée
: 8h30 . 12h00 / 14h00 . 17h30 pour la journée suivante

MOYENS PEDAGOGIQUES

La formation est animée par un technicien en serrurerie, formé à la pédagogie à l'Institut pour la Recherche des Acteurs du développement dépendant de l'U.C.O.

Pour la théorie :

Les moyens audiovisuels sont utilisés :

- . Vidéo projections
- . Rétroprojections de documents

- . Tableaux pédagogiques des éléments composant un cylindre

Pour la pratique :

Chaque stagiaire dispose d'un poste de travail individuel, spécialement aménagé, doté du matériel et des outils indispensables à la réalisation des travaux pratiques demandés.

Les organigrammes et ensembles s'ouvrant réalisés par les stagiaires restent leur propriété.

MODALITES D'EVALUATION

Pendant la pratique, le maître de formation suit chaque stagiaire dans la réalisation de son travail permettant, ainsi, d'apprécier la compréhension des informations données pendant la théorie et d'intervenir individuellement auprès de chacun pour corriger les erreurs.

A la fin de la formation, le stagiaire reçoit un certificat de stage qui lui permet d'obtenir :

- . S'il est artisan - un certificat de qualité
- . S'il est salarié - une qualification professionnelle

MADELIN S.A.

Société Anonyme au Capital de 100 000 €

17-19 rue Paul Pousset

ZAC du Moulin Marcille

49130 LES PONTS DE CE - FRANCE

Tél. 02.41.33.19.20 - Fax 02.41.33.19.95

Siret : 402 874 895 00012 - Code APE : 2573B

N° de déclaration d'activité : 52490125149



PROGRAMME PEDAGOGIQUE RECONNAISSANCE ET COPIE DE CLES

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Apprendre à identifier les différents types de clés que l'on retrouve sur le marché français et acquérir les compétences de base permettant l'utilisation de machines à reproduire les clés.

PUBLIC

Cette formation s'adresse aux professionnels ainsi qu'aux personnels des services techniques des entreprises publiques ou privées possédant peu ou pas d'expérience de la taille des clés.

Chaque groupe est composé de 10 personnes maximum.

PROGRAMME

Le programme est défini de la manière suivante :

1. Les familles de clés

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

2. 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

3. Reproduction d'une clé courante

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

4. Changement des outils

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

5. Entretien des machines

6. 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)

7. Perfectionnement à la reproduction de clés

- . La taille de clés plates plus complexes (cruciformes, Simplexõ .)
- . La taille de clés spéciales (Muel, à pompe françaiseõ)
- . 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

DEROULEMENT DE L'ACTION

Cette formation se déroule sur 2 journées consécutives, totalisant 14 heures, dans les locaux de MADELIN SA se répartissant ainsi :

- . Formation théorique 4 heures
- . Formation pratique 10 heures

Horaires : 9h00 . 12h00 / 14h00 . 18h00 pour la première journée
: 8h30 . 12h00 / 14h00 . 17h30 pour la journée suivante

MOYENS PEDAGOGIQUES

La formation est animée par un technicien spécialisé dans la copie de clés.

Pour la théorie : un dossier est remis à chaque participant.

Pour la pratique : les participants disposent du matériel et des outils indispensables à la réalisation des travaux pratiques demandés

MODALITES D'ÉVALUATION

Pendant la pratique, le maître de formation suit chaque stagiaire dans la réalisation de son travail permettant ainsi d'apprécier la compréhension des informations données pendant la théorie et d'intervenir individuellement auprès de chacun pour corriger les erreurs.

A la fin de la formation, le stagiaire reçoit un certificat de stage.

MADELIN S.A.

Société Anonyme au Capital de 100 000 €

17-19 rue Paul Pousset

ZAC du Moulin Marcille

49130 LES PONTS DE CE - FRANCE

Tél. 02.41.33.19.20 - Fax 02.41.33.19.95

Siret : 402 874 895 00012 - Code APE : 2573B

N° de déclaration d'activité : 52490125149



PROGRAMME PEDAGOGIQUE LE CONTROLE D'ACCES É MODULE 1

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

La formation "Le contrôle d'accès Module 1" a pour objectifs de donner aux participants une connaissance générale sur :

- . Les différentes techniques de contrôle d'accès,
- . Leurs applications.

PUBLIC

Cette formation ne requiert aucun niveau particulier mais s'adresse aux :

- . Artisans inscrits au Registre des Métiers,
- . Salariés des entreprises artisanales,
- . Stagiaires en formation dans les entreprises artisanales,
- . Personnes en reconversion professionnelle désireuses de trouver un emploi dans le domaine de la serrurerie, de reprendre une entreprise existante, ou de s'installer comme artisans,
- . Agents des services techniques des mairies, hôpitaux et grandes administrations.

Chaque groupe est composé de 10 personnes maximum pour un meilleur suivi du travail pratique.

CONTENU

Le programme est défini de la manière suivante :

1. Contrôle d'accès classique
 - . Généralités
 - . Les solutions autonomes
 - . Les solutions centralisées
 - . Les solutions Vigik

2. La biométrie
 - . Fonctionnement
 - . Technologies
 - . Avantages / inconvénients
 - . La CNIL
 - . La biométrie Logique

3. La monétique
 - . Lecture / écriture sur badge
 - . Les portes-monnaie
 - . Les applicatifs

DEROULEMENT DE L'ACTION

Cette formation se déroule sur 1 journée dans les locaux de MADELIN SA, totalisant 7 heures, se répartissant ainsi :

- . Formation théorique 6 heures
- . Formation pratique 1 heure

Horaires : 9h00 . 12h00 / 14h00 . 18h00 pour la première journée

MOYENS PEDAGOGIQUES

La formation est animée par un technicien spécialisé dans les techniques du contrôle d'accès.

Pour la théorie : Les moyens audiovisuels sont utilisés

- . Vidéoprojections,
- . Rétroprojections de documents.

Pour la pratique : les participants travaillent en binôme et disposent d'un poste de travail spécialement aménagé doté du matériel et des outils indispensables à la réalisation des travaux pratiques demandés.

A la fin de la formation, le stagiaire reçoit un certificat de stage.

MADELIN S.A.

S.A. au capital de 100 000 €

17-19 rue Paul Pousset

ZAC du Moulin Marcille

49130 LES PONTS DE CE - FRANCE

Tél. 02.41.33.19.20 - Fax 02.41.33.19.95

Siret : 402 874 895 00012 - Code APE : 2573B

N° de déclaration d'activité : 52490125149



PROGRAMME PEDAGOGIQUE LE CONTROLE D'ACCES È MODULE 2

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

La formation " Le contrôle d'accès Module 2" a pour objectifs de permettre aux participants qui ont participé au module 1, de mettre en route des solutions de contrôle d'accès, de réaliser des petites installations, et d'analyser les dysfonctionnements.

PUBLIC

Cette formation ne requiert aucun niveau particulier mais s'adresse aux artisans du bâtiment ainsi qu'au personnel des services techniques des entreprises publiques ou privées.

Chaque groupe est composé de 10 personnes maximum.

PROGRAMME

1. Les solutions autonomes

- . Digicodes
- . Centrale autonome : XP201 . soft . gâche - ventouse
- . Serrures biométrique autonome
 - . Enrôlement d'une empreinte digitale
 - . Fonctionnement

2. Les solutions centralisées

- . Les centrales
 - . Fonctionnement
 - . Processus de câblage
 - . Le bus 485
 - . Les modems
 - . Les COMVERV et le bus IP

- . Les softs

- . Les lecteurs
 - . Proximité
 - . Magnétiques
 - . Clé DALLAS

- . Les badges
 - . Programmation dans la centrale
 - . Les protocoles

3. Applications pratiques

DEROULEMENT DE L'ACTION

Cette formation se déroule sur 2 journées consécutives, dans les locaux de MADELIN SA, totalisant 14 heures, se répartissant ainsi :

- . Formation théorique 5 heures
- . Formation pratique 9 heures

Horaires : 9h00 . 12h00 / 14h00 . 18h00 pour la première journée
 : 8h30 . 12h00 / 14h00 . 17h30 pour la journée suivante

MOYENS PEDAGOGIQUES

La formation est animée par deux techniciens professionnels spécialisés en contrôles d'accès

Pour la théorie, les moyens audiovisuels sont utilisés. Un dossier est remis à chaque participant.

Pour la pratique, les participants travaillent en binôme et disposent d'un poste de travail spécialement aménagé, doté du matériel et des outils indispensables à la réalisation des travaux pratiques demandés.

MODALITES D'EVALUATION

Pendant la pratique, le maître de formation suit chaque stagiaire dans la réalisation de son travail permettant, ainsi, d'apprécier la compréhension des informations données pendant la théorie et d'intervenir individuellement auprès de chacun pour corriger les erreurs.

A la fin de la formation, le stagiaire reçoit un certificat de stage.

MADELIN S.A.

Société Anonyme au Capital de 100 000 €

17-19 rue Paul Pousset

ZAC du Moulin Marcille

49130 LES PONTS DE CE - FRANCE

Tél. 02.41.33.19.20 - Fax 02.41.33.19.95

Siret : 402 874 895 00012 - Code APE : 2573B

N° de déclaration d'activité : 52490125149



PROGRAMME PEDAGOGIQUE

LE CONTROLE D'ACCES È MODULE 3 : VIGIK ET INTERPHONIE

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

La formation " VIGIK et Interphonie " a pour objectif de permettre aux participants de comprendre le câblage d'une platine à défilement et de la programmer.

Cette platine sera couplée à une solution VIGIK

Ils auront ainsi appris à mettre en route une platine d'interphonie couplée à du VIGIK.

PUBLIC

Cette formation ne requiert aucun niveau particulier mais s'adresse aux artisans du bâtiment ainsi qu'aux personnels des services techniques des entreprises publiques ou privées.

Chaque groupe est composé de 10 personnes maximum.

PROGRAMME

Le programme est défini de la manière suivante :

1. Vigik

- . Les principes de fonctionnement
- . Les acteurs

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

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

DEROULEMENT DE L'ACTION

Cette formation se déroule sur 2 journées consécutives, totalisant 14 heures, dans les locaux de MADELIN SA se répartissant ainsi :

- . Formation théorique 4 heures
- . Formation pratique 10 heures

Horaires : 9h00 . 12h00 / 14h00 . 18h00 pour la première journée
: 8h30 . 12h00 / 14h00 . 17h30 pour la journée suivante

MOYENS PEDAGOGIQUES

La formation est animée par deux techniciens spécialisés en contrôles d'accès, interphonie et alarme.

Pour la théorie, les moyens audiovisuels sont utilisés. Un dossier est remis à chaque participant.

Pour la pratique, les participants travaillent en binôme et disposent d'un poste de travail spécialement aménagé, doté du matériel et des outils indispensables à la réalisation des travaux pratiques demandés.

MODALITES D'EVALUATION

Pendant la pratique, le maître de formation suit chaque stagiaire dans la réalisation de son travail permettant ainsi d'apprécier la compréhension des informations données pendant la théorie et d'intervenir individuellement auprès de chacun pour corriger les erreurs.

A la fin de la formation, le stagiaire reçoit un certificat de stage.

MADELIN S.A.

S. A. au capital de 100 000 Ö

17-19 rue Paul Pousset
ZAC du Moulin Marcille
49130 LES PONTS DE CE

Tél. 02.41.33.19.20 - Fax 02.41.33.19.95

Siret : 402 874 895 00012 - Code APE : 2573B

N° de déclaration d'activité : 52490125149



PROGRAMME PEDAGOGIQUE

FORMATION COFFRES-FORTS - ARMOIRES FORTES È IGNIFUGES

Module 1

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Cette formation de très haut niveau a pour objectif de donner aux professionnels de la serrurerie la connaissance sur :

- ♦ Les différents coffres et armoires
- ♦ Leur fonctionnement
- ♦ Les pannes courantes

PUBLIC

Cette formation ne requiert pas un niveau particulier mais s'adresse à des professionnels de la serrurerie, inscrits au Registre du Commerce ou des Métiers qui souhaitent se spécialiser dans les techniques propres à l'installation, l'entretien et le dépannage des serrures de coffres-forts., ou à des Agents des services entretien serrurerie des grandes Administrations

Chaque groupe est composé de 6 à 7 personnes maximum

CONTENU

Le programme est défini de la manière suivante :

1. LES DIFFERENTS COFFRES ET ARMOIRES

- 1.1 Terminologie du coffre
- 1.2 Terminologie de la serrure

2. FONCTIONNEMENT

3. LES PANNES

3.1 Pannes courantes

3.2 Portes claquées

4. DEPANNAGE DU COFFRE ET MATERIEL NECESSAIRE

DEROULEMENT DE L'ACTION

Cette formation se déroule sur 2 journées dans les locaux de MADELIN SA, totalisant 14 heures, se répartissant ainsi :

. Formation théorique	10 heures
. Formation pratique	4 heures

Horaires : 9h00 . 12h00 / 14h00 . 18h00 pour la première journée
: 8h30 . 12h00 / 14h00 . 17h30 pour la journée suivante

MOYENS PEDAGOGIQUES

La formation est animée par un professionnel, expert en coffres-forts

Pour la théorie, les moyens audiovisuels sont utilisés

Pour la pratique, chaque participant dispose d'un poste de travail individuel, spécialement aménagé, doté du matériel et des outils indispensables à la réalisation des travaux pratiques demandés.

MODALITES D'EVALUATION

Pendant la pratique, le maître de formation suit chaque stagiaire dans la réalisation de son travail permettant ainsi d'apprécier la compréhension des informations données pendant la théorie et d'intervenir individuellement auprès de chacun pour corriger les erreurs.

A la fin de la formation, le stagiaire reçoit un certificat de stage.

MADELIN S.A.

S.A. au capital de 100 000 Ö

17-19 rue Paul Pousset
ZAC du Moulin Marcille
49130 LES PONTS DE CE

Tél. 02.41.33.19.20 - Fax 02.41.33.19.95

Siret : 402 874 895 00012 - Code APE : 2573B

N° de déclaration d'activité : 52490125149



PROGRAMME PEDAGOGIQUE

FORMATION COFFRES-FORTS - ARMOIRES FORTES È IGNIFUGES
Module 2

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Cette formation de très haut niveau a pour objectif de donner aux professionnels de la serrurerie la connaissance sur :

- ♦ Le fonctionnement et le dépannage des serrures à clés de coffres

PUBLIC

Cette formation ne requiert aucun niveau particulier mais s'adresse aux professionnels de la serrurerie, inscrits au Registre du Commerce ou des Métiers, ou aux Agents des services entretien serrurerie des grandes Administrations qui souhaitent se spécialiser dans les techniques propres à l'installation, l'entretien et le dépannage des serrures de coffres-forts.

Chaque groupe est composé de 6 personnes maximum

CONTENU

Le programme est défini de la manière suivante :

1. LES SERRURES A CLES DE COFFRES-FORTS

. Terminologie et fonctionnement

- Les serrures à gorges
- Les serrures à pompes
- Les serrures à bascule
- Les serrures à double panneton
- Les serrures à gorges concentriques

2. DIAGNOSTICS

- . Analyses des pannes
- . Mise en place des modes opératoires

3. TRAVAUX PRATIQUES

DEROULEMENT DE L'ACTION

Cette formation se déroule sur 5 journées consécutives, dans les locaux de MADELIN SA, totalisant 35 heures, se répartissant ainsi :

- | | |
|-----------------------|-----------|
| . Formation théorique | 8 heures |
| . Formation pratique | 27 heures |

Horaires : 9h00 . 12h00 / 14h00 . 18h00 pour la première journée
: 8h30 . 12h00 / 14h00 . 17h30 pour les journées suivantes

MOYENS PEDAGOGIQUES

La formation est animée par un professionnel, expert en coffres-forts

Pour la théorie, les audiovisuels sont utilisés

Un dossier est remis à chaque participant.

Pour la pratique, chaque participant dispose d'un poste de travail individuel, spécialement aménagé, doté du matériel et des outils indispensables à la réalisation des travaux pratiques demandés.

MODALITES D'EVALUATION

Pendant la pratique, le maître de formation suit chaque stagiaire dans la réalisation de son travail permettant ainsi d'apprécier la compréhension des informations données pendant la théorie et d'intervenir individuellement auprès de chacun pour corriger les erreurs.

A la fin de la formation, le stagiaire reçoit un certificat de stage.

MADELIN S.A.

S.A. au capital de 100 000 Ö

17-19 rue Paul Pousset
ZAC du Moulin Marcille
49130 LES PONTS DE CE

Tél. 02.41.33.19.20 - Fax 02.41.33.19.95

Siret : 402 874 895 00012 - Code APE : 2573B

N° de déclaration d'activité : 52490125149



PROGRAMME PEDAGOGIQUE

FORMATION COFFRES-FORTS - ARMOIRES FORTES È IGNIFUGES
Module 3

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Cette formation de très haut niveau a pour objectif de donner aux professionnels de la serrurerie la connaissance sur :

- ♦ Le fonctionnement et le dépannage des serrures à compteurs.

PUBLIC

Cette formation s'adresse aux professionnels de la serrurerie, inscrits au Registre du Commerce ou des Métiers, ou aux Agents des services entretien serrurerie des grandes Administrations qui souhaitent se spécialiser dans les techniques propres à l'installation, l'entretien et le dépannage des serrures de coffres-forts.

Chaque groupe est composé de 6 personnes maximum

CONTENU

Le programme est défini de la manière suivante :

1. LES SERRURES A COMPTEURS

. Connaissance et identification des différents mécanismes

- râteau flottant
- râteau à ellipse
- râteau portatif

. Diagnostic de la panne

- reconnaissance du produit
- analyse de la panne

. Modes opératoires

- tâtage
- perçage

2. TRAVAUX PRATIQUES

DEROULEMENT DE L'ACTION

Cette formation se déroule sur 5 journées consécutives, dans les locaux de MADELIN SA, totalisant 35 heures, se répartissant ainsi :

. Formation théorique	8 heures
. Formation pratique	27 heures

Horaires : 9h00 . 12h00 / 14h00 . 18h00 pour la première journée
: 8h30 . 12h00 / 14h00 . 17h30 pour les journées suivantes

MOYENS PEDAGOGIQUES

La formation est animée par un professionnel, expert en coffres-forts

Pour la théorie, les moyens audiovisuels sont utilisés.
Un dossier est remis à chaque participant.

Pour la pratique, chaque participant dispose d'un poste de travail individuel, spécialement aménagé, doté du matériel et des outils indispensables à la réalisation des travaux pratiques demandés.

MODALITES D'EVALUATION

Pendant la pratique, le maître de formation suit chaque stagiaire dans la réalisation de son travail permettant ainsi d'apprécier la compréhension des informations données pendant la théorie et d'intervenir individuellement auprès de chacun pour corriger les erreurs.

A la fin de la formation, le stagiaire reçoit un certificat de stage.

MADELIN S.A.

S.A. au capital de 100 000 Ö

ZAC du Moulin Marcille
49130 LES PONTS DE CE

Tél. 02.41.33.19.20 - Fax 02.41.33.19.95

Siret : 402 874 895 00012 - Code APE : 2573B

N° de déclaration d'activité : 52490125149



PROGRAMME PEDAGOGIQUE

STAGE COFFRES-FORTS

MODULE 4

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Cette formation de très haut niveau a pour objectif de donner aux participants les connaissances approfondies sur:

- . Les combinaisons à disques

PUBLIC

Cette formation ne requiert aucun niveau particulier mais s'adresse à des professionnels qui souhaitent se spécialiser dans les techniques propres à l'installation, l'entretien et au dépannage des serrures des coffres-forts.

- . Artisans serruriers et dépanneurs en serrurerie inscrits au Registre des Métiers,
- . Agents des services techniques des grandes entreprises et des Administrations.

Chaque groupe est composé de 6 personnes maximum.

CONTENU

1. Les serrures à disques

- . Terminologie
- . Fonctionnement
- . Différenciation entre les serrures tâtables et les non tâtables

2. Mode opératoire par tâtage

- . Explication du procédé

3. Applications pratiques

DEROULEMENT DE L'ACTION

Cette formation se déroule sur 4 journées consécutives, dans les locaux de MADELIN SA, totalisant 28 heures, se répartissant ainsi :

. Formation théorique	8 heures
. Formation pratique	20 heures

Horaires : 9h00 . 12h00 / 14h00 . 18h00 pour la première journée
: 8h30 . 12h00 / 14h00 . 17h30 pour la journée suivante

MOYENS PEDAGOGIQUES

La formation est animée par un professionnel expert en serrurerie.

Pour la théorie :

Les moyens audiovisuels sont utilisés

- . Vidéoprojections
- . Rétroprojections de documents (schémas - coupes de serrures - vues éclatées)

Pour la pratique :

Chaque participant dispose d'un poste de travail individuel, spécialement aménagé, doté du matériel et des outils indispensables à la réalisation des travaux pratiques demandés.

MODALITES D'EVALUATION

Pendant la pratique, le maître de formation suit chaque stagiaire dans la réalisation de son travail permettant ainsi d'apprécier la compréhension des informations données pendant la théorie et d'intervenir individuellement auprès de chacun pour corriger les erreurs.

A la fin de la formation, le stagiaire reçoit un certificat de stage.