

PROGRAMME DE FORMATION - SERRURERIE

Les fondamentaux de la serrurerie

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- ✓ S'approprier le vocabulaire de la serrurerie et des équipements (garnitures, bâti, portes, ...)
- ✓ Identifier les différentes gammes de produits (serrures, cylindres anti-panique, ...),
- ✓ Approcher les différentes normes et réglementations liées à la serrurerie,
- ✓ Appréhender la fabrication et l'assemblage des cylindres

PUBLIC :

Débutant dans le milieu de la quincaillerie, serrurerie et la menuiserie. Toute personne qui est amenée à commenter, proposer des produits de serrurerie ou de quincaillerie architecturale dans le domaine de la vente.

PRÉREQUIS :

Aucun

DURÉE :

14 heures

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES :

- ✓ Positionnement sur questionnaire de connaissances.
- ✓ Méthode participative, alternance d'apports théoriques et de mises en pratique en individuel ou en sous-groupes. Exposés courts et animés.
- ✓ Manipulation de produits.
- ✓ Contrôle continu des acquis tout au long de la formation.
- ✓ Validation des acquis en fin de formation (QCM)

SUPPORTS & OUTILS :

Vidéoprojecteur, support de cours, fiches techniques, diffusion vidéo.

Matériel professionnel

VALIDATION :

Attestation de présence.

PROGRAMME

1) Décrypter les mécanismes de type cylindres et barillet :

- ✓ Gamme,
- ✓ Composition,
- ✓ Fonctionnement
- ✓ Sécurité,
- ✓ Brevet, appellation

2) Hiérarchiser un système de clés :

- ✓ Organigrammes (systèmes à clé unique, document support)

3) Aborder les processus industriels des cylindres et barillet :

- ✓ Usinage,
- ✓ Assemblage,
- ✓ Expédition

3) Découvrir l'usage des normes et de la réglementation sur les serrures :

- ✓ A2P,
- ✓ NF,
- ✓ CE

5) Décomposer et identifier :

- ✓ Les serrures encastrées (à larder) mono point et multipoints (descriptif technique, utilisation, variétés, labels, finition),
- ✓ Les serrures en applique mono point et multipoints (choix des mains et du sens, caractéristiques, variété, sécurité, labels),
- ✓ Les systèmes de fermeture : ferme portes (gamme, différenciation, aide au choix, labels),
- ✓ Les éléments de quincaillerie architecturale : garnitures (gamme, fonctions, variantes de poignées, matière et finition).

6) Appréhender et définir l'utilisation de serrures pour les Etablissements Recevant du Public (ERP) ou tout lieu nécessitant des sorties toujours libres :

- ✓ Serrures anti-panique, fonction d'urgence, crémones pompier, (gamme, différenciation, utilisation, labels)

7) Cas pratiques et manipulations