

---

# Programme de Formation

---

## Conception des travaux sur les serrureries

---

### Organisation

---

**Durée** : 7 heures et 30 minutes

**Mode d'organisation** : Présentiel

**Modalité et délai d'accès** :

- **Fréquence de la formation** : biannuelle.
- **Inscription** : Pour toute demande d'inscription merci de nous envoyer un mail à : [formation@senova.fr](mailto:formation@senova.fr). Les inscriptions sont clôturées 15 jours avant le démarrage de la formation, chaque participant reçoit alors une convocation par mail.
- **Maintien de la formation** : Les formations sont maintenues sous réserve de 5 participants inscrits.

**Tarif** : Nous contacter par mail à [formation@senova.fr](mailto:formation@senova.fr).

**Accessibilité** : Nos formations sont accessibles aux personnes à mobilité réduite pour plus d'informations sur l'accessibilité aux personnes en situation de handicap contactez notre référente pédagogique par mail à [tiphaine.lenoble@senova.fr](mailto:tiphaine.lenoble@senova.fr)

---

### Contenu pédagogique

---



#### **Public visé**

Professionnels du bâtiment, architecte, ingénieur, technicien, chef de projet, chargé d'affaires, chargé d'étude, etc.



#### **Objectifs pédagogiques**

**Être capable de concevoir en autonomie un ouvrage de serrurerie sur un bâtiment existant.**



#### **Description**

**Séquence 1 : Quel est le travail d'un serrurier ? (20 min) :**

1. **Définitions et repères**
2. **Critères de sélection d'un métal ou d'un corps d'état** - Budget, Qualités esthétiques et mécaniques recherchées, Complexité technique.

**Séquence 2 : Diagnostic (20 min) :**

1. **Origine des pathologies rencontrées**
2. **Préconiser une solution répondant aux différentes pathologies**

**Séquence 3 : Garde-corps et barre d'appui - Obligations réglementaires (30 min) :**

1. **Prescription et réglementation des garde-corps et des barres d'appui.**

**Séquence 4 : Garde-corps et barre d'appui - Les fixations (15 min) :**

**Séquence 5 : Garde-corps et barre d'appui - Choix esthétiques (15 min) :**

1. Etude des différentes options en terme de prix, d'esthétisme, matières...

#### Séquence 6 : Garde-corps et barre d'appui - Présentation du configurateur Bugal (30 min) :

1. Présentation de l'outil Bugal permettant de décrire un garde-corps en autonomie.

#### Séquence 7 : Portes en métal (45 min) :

1. Etude des préconisations et des réglementations en terme de sécurité incendie.

#### Séquence 7 : Autres ouvrages en métal (avec exemples ) (45 min) :

1. Description des ouvrages non-standard en phase conception.

#### Séquence 7 : Tour de quartier (50 min) :

1. Mise en situation, identification des manques sur les logements et imaginer des solutions métalliques.



#### **Modalités pédagogiques**

Alternance d'apports théoriques et de mise en situation  
Support de formation et outils pédagogiques (jeux, simulation, cas pratiques).



#### **Moyens et supports pédagogiques**

Le support de formation et des éléments d'approfondissement seront partagés à l'issue de la formation.



#### **Modalités d'évaluation et de suivi**

- Auto positionnement pré et post formation.
- Evaluation des acquis en fin de formation (QCM).
- Enquête de satisfaction à chaud et à froid.