

---

# Programme de Formation

---

## Conception des travaux sur les planchers bas et les combles

---

### 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**

- Identifier les contraintes des planchers
- Identifier les types d'isolation possibles
- Proposer une solution adaptée à chaque projet
- Identifier les contraintes des planchers
- Identifier les types d'isolation possibles
- Identifier les interactions entre corps d'état
- Identifier les contraintes possibles à la remise en conformité de la sécurité incendie
- Proposer une solution adaptée à chaque projet



#### **Description**

**Partie 1 : Planchers bas :**

**Séquence 1 : Culture générale (15min) :**

1. Définition de l'isolation

**Séquence 2 : Réglementation (30min) :**

1. Les aides financières
2. Les isolants à préconiser
3. Les solutions à préconiser

**Séquence 3 : Visite de site (45min) :**

1. Vérification en situation des éléments de sous-face de plancher
2. Vérification de la bonne ventilation après travaux

#### Séquence 3 :Réfection et isolation (45min) :

1. Etude des préconisations adaptées aux spécificités des projets
2. Etude des faux plafonds

#### Séquence 4 : Mise en application : Chiffrage (1h) :

1. Etude des traitements possibles et de leurs coûts
2. Choix d'une solution adaptée en poussant à la qualité

#### Séquence 5 : Rex les bonnes pratiques d'isolation des planchers (30min) :

1. Isolation des planchers bas et limitation des ponts thermiques
2. Ventilation des locaux
3. Sécurité incendie

### Partie 2 : Combles

#### Séquence 1 : Culture générale (30min) :

- Définition des combles
- Définition des solutions d'isolation
- Définition Pare-vapeur
- Définition Ecran sous toiture

#### Séquence 2 : Réglementation (30min) :

- Aide financière
- Isolants à préconiser
- Les solutions REI 120

#### Séquence 3 : Réfection et isolation (30min) :

- Flocage
- Isolation par rouleaux
- Isolations des rampants

#### Séquence 4 : Mise en situation : Chiffrage (1h) :

- Etude des différents traitements et des coûts
- Choix d'un solution adaptée aux clients

#### Séquence 5 : 2Q2C (30min) :

- Présentation de la méthode 2Q2C
- Présentation des mesures importantes à prendre et les éléments à vérifier en visite

#### Séquence 6 : Mise en application : chiffrage (1h) :

- Chiffrage sur BO



### **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.