
Programme de Formation

Toiture terrasse conception

Organisation

Durée : 6 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. 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.

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

Contenu pédagogique



Public visé

- Chargé-e d'études bâti/Archi



Objectifs pédagogiques

Accompagner un client dans la réalisation d'un projet de réfection et d'isolation d'un projet en toiture terrasse.



Description

Séquence 1 : Les types de toitures terrasses (15min) :

- Les éléments porteurs
- Etude des différents types de toitures terrasses - végétalisées, circulables, techniques, inaccessibles.

Séquence 2 : Le complexe d'étanchéité (1h) :

- Etude des éléments constitutifs d'un complexe d'étanchéité en toiture - pare-vapeur, isolant, revêtement, protection.
- Le relevé d'étanchéité

Séquence 3 : L'évacuation des eaux pluviales (15min) :

- EEP, trop plein et dispositif d'arrêt des débris
- Présentation des DTU 43.1

Séquence 4 : Les points singuliers en toiture terrasse (15min) :

- Etude des points singuliers et des reliefs fréquents en toiture.

Séquence 5 : Les pathologies (30min) :

- Etude des dégradations et désordres - infiltrations d'eau, relevés d'étanchéité.

Séquence 6 : Réaliser un 2Q2C en visite et chiffrer une solution au ratio (30min) :

- Méthode 2QP
- Outil de chiffrage au ratio

Séquence 7 : Les relevés d'étanchéité (30min) :

- Dessin technique : Extrait DOE

- DTU 20.12

Séquence 8 : Réaliser une réhausse d'acrotère (30min) :

- Solutions adaptées pour atteindre la valeur réglementaire de réhausse
- Solutions Dani Alu

Séquence 9 : Effectuer un 2Q2C (30min) :

- Méthode 2Q2C utilisée en MOE.

Séquence 10 : Interaction avec les autres corps d'état (30min) :

- Présentation du tableau d'interaction entre corps d'état.

Séquence 11 : Estimation d'un projet de rénovation (1h) :

- Présentation du cas d'étude
- Balayage du CCTP type

Séquence 12 : Suivre un chantier (30min) :

- Sécurité en toiture - EPI, Bonnes pratiques
- Contraintes courantes en phase travaux
- Vademecum chantier

Séquence 13 : Etude de cas végétalisation (30min) :

- Introduction à la végétalisation
- Mise en accessibilité des toitures

 **Prérequis**

- Visionnage des sénorencontres / constitution d'une liste de questions : D:\Sénova Dropbox\Technique\02 - Connaissances techniques\01 - Connaissances par corps d'état\10 - Toiture\00 - Sénorencontre(s)
- Amener son PC

 **Modalités pédagogiques**

Support de formation, outils pédagogiques (jeux, puzzles, mise en situation)

 **Moyens et supports pédagogiques**

Des ressources documentaires complémentaires sont accessibles sur la DropBox.

D:\Sénova Dropbox\Séno-Campus\1. Catalogue de formations\25a - Toiture terrasse conception

 **Modalités d'évaluation et de suivi**

[Questionnaire de validation des acquis](#)