



## «Étanchéité toiture végétalisée»

### PRÉSENTATION RESUMÉE :

Pour couvrir durablement et végétaliser une toiture à faible pente rien de mieux que la membrane EPDM. Venez apprendre les bases théoriques de conception et de réalisation, et vous initier à la mise en œuvre. A l'issue de cette formation vous saurez organiser et mener un chantier d'étanchéité EPDM dans toutes ses subtilités : poids, structure et supports, acrotères, lestage, substrats et végétaux, encollages et techniques de pose et de protection de la membrane, traversées de toit, évacuations et trop plein du pluvial, zones stériles ...

<b>PUBLIC</b> Auto-constructeurs, tout professionnels du BTP, étudiants	<b>OBJECTIFS</b> Acquérir la technique pour réaliser une étanchéité de toiture à faible pente en membrane EPDM.
<b>PRÉREQUIS</b> Aucun	
<b>EFFECTIF</b> Entre 6 et 12 personnes	<b>MÉTHODES PEDAGOGIQUES</b> Méthode participative, démonstrative et affirmative <b>OUTILS À APPORTER</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Chaussure de sécurité</li><li>• vêtement de travail et EPI (casque de protection et chaussures de sécurité)</li></ul>

### PROGRAMME DETAILLÉ

#### Partie Théorique :

- Les différentes membranes EPDM et leurs accessoires
- Les applications possibles suivant les supports
- Les différents systèmes de pose ( lestée , adhérence totale)
- Les avantages d'une toiture végétalisée
- Les différentes type de végétalisation (systèmes extensif, semi-intensif, intensif)
- Les règles de sécurité des personnes et des biens pour un travail en hauteur/acquérir les réflexes de prévention
- Connaître le matériel végétal à disposition et les critères du choix
- Connaître les substrats
- Être en mesure de faire le choix des techniques de mise en place adaptés à ces différents types d'aménagements

#### Partie Pratique :

- Les différents types de collage
- Les relevés et dessus d'acrotères
- Les angles rentrants et sortants
- Les évacuations d'eaux pluviales (verticales et horizontales)
- Les sorties de toiture (VMC, cheminées ...)
- Les puits de lumière
- Réparation de la membrane suite à un dégât
- Faire son choix de végétalisation (connaître le matériau végétal à disposition, les critères du choix, les substrats)
- Réalisation (avec différents substrats adapté à la toiture végétale; la méthode de pesée et sa mise en place; mise en place de drain naturel et synthétique; culture de plants de type sedum)
- Finition d'une toiture végétalisée en zinc (initiation à la soudure; réaliser les rives, les acrotères et solins en zinc; pliage du zinc; mise en place sur module et soudure; mise en place de la descente d'eau pluviale.)

Joan PEREA est spécialiste de cette technique, mais aussi ancien artisan et conducteur de chantier neuf et rénovation, maîtrisant ainsi de nombreux corps d'état. Sa vision est d'autant plus globale qu'il est également agriculteur producteur de plantes grasses pour les toitures végétalisées.

MODALITÉS DE SUIVI ET D'ÉVALUATION :Évaluation journalière



**MV HABITATION**  
Mieux construire  
pour Mieux Vivre  
— SCOP —



DURÉE : 21 h soit 7h x 3 jours

DATE :

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE : Joan PEREA (Intervenant)