

**Public Cible**

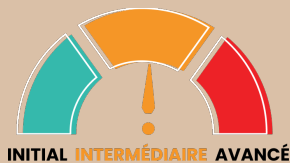
Techniciens, Ingénieurs de bureau d'étude, Architectes, Property managers, Facility managers, maîtres d'ouvrages.

**Secteur Cible**

Administration, Entreprises de services.

**Pré-Requis**

Aucun



**Lieu :**

energieagence  
60A, rue d'Ivoix  
L-1817 Luxembourg



**session 1 :** 30/09/2025  
08:30 - 16:30



**Durée :**

7 heures



**Langue :**

FR



**Formateur :**

Xavier DUBOISDENDIEN  
(Duboisdendien)



**Prix :** 700 €

HTVA / member

# TOITURES VÉGÉTALISÉES ET GESTION DE L'EAU

Cette formation permet de présenter des solutions techniques de végétalisation de toiture, dans un contexte où la lutte contre les îlots de chaleur urbains devient primordiale. En outre, la formation permet d'introduire la problématique de la gestion de l'eau dans la construction et d'y apporter des exemples de solutions concrètes.

## Objectif

- Maîtriser les bases de la végétalisation de toiture
- Appréhender l'intérêt du drainage et de la rétention d'eau sur le bâtiment
- Maîtriser les solutions techniques de lestage des infrastructures de toiture
- Comprendre l'intérêt de la végétalisation pour la lutte contre les îlots de chaleur et le confort d'été.

## Programme

- Introduction à la problématique
- Aspects réglementaires et Pacte Climat
- Stress du réseau et perméabilité du sol
- Végétalisation de toiture: solutions actuelles et à venir
- Types de toitures: extensives, semi-intensives et intensives
- Solutions techniques de gestion de l'eau
- Solutions techniques de lestage des infrastructures de toiture
- Equipements de sécurités
- Structures solaires
- Lutte contre les îlots de chaleur urbain et amélioration du confort d'été.



**Inscription :**  
[www.eacademy.lu](http://www.eacademy.lu)