

CIBLE

Maîtres d'Ouvrages,
Architectes, Bureaux
d'études, Constructeurs,
Promoteurs



Luxembourg Smart Construction Institute

FORMATION MANAGEMENT

FORMATION
TECHNIQUE

M4052

AGRICULTURE URBAINE MODULE 3

> OBJECTIF DE LA FORMATION

- Connaître les atouts et les contraintes de l'agriculture urbaine et péri-urbaine
- Connaître les techniques employées en agriculture urbaine dans le respect d'un environnement particulier
- Sélectionner la ou les dimensions de l'agriculture urbaine pertinentes en fonction du projet immobilier, du contexte socio-économique et législatif et des critères de durabilité

> CONTENU DE LA FORMATION

Module UF2 : Planifier, concevoir et dimensionner un projet en Urban Farming

- ? Pour un quartier
- ? Pour un immeuble
- ? Etude structurelle
- ? Etude des techniques spéciales
- ? Types de structure d'UF

Module UF3 : Intégrer les différentes dimensions (techniques, légale, économique, écologique et sociale) de l'agriculture urbaine à des zones bâties neuves ou existantes.

- ? Techniques liées à l'Urban Farming
- ? Besoins en énergie, eau, HVAC
- ? Systèmes

Module UF4 : Organiser et gérer une opération d'Urban Farming

- ? Aéroponie, hydroponie, aquaponie
- ? Végétaux
- ? Gestion des déchets
- ? Systèmes de distribution
- ? Contrôle qualité

Module UF5 : Gestion économique et environnementale

- ? Business Model
- ? Gestion en eau et en énergie

Module UF6 : Murs végétaux

- ? Conception
- ? Technique
- ? Aspects sanitaires

Module UF7 : Toiture végétale

- ? Conception
- ? Dimensionnement
- ? Technique
- ? Intégration



Institut de Formation Sectoriel du Bâtiment s.a.

M4052



CONTACT

www.ifsb.lu

5, Zone d'Activités
Economiques Krakelshaff
L-3290 BETTEMBOURG

T > (352) 26 59 56

F > (352) 26 59 07 44

INFOS

PRÉ-REQUIS	
DURÉE	Jour(s)
LIEU	
QUAND	
RYTHME	Journée
LANGUE	
PUBLIC-CIBLE	
PRIX	
PARTICIPANTS	