

FORMATION

VÉGÉTALISATION DU BÂTI

INITIATION AUX TECHNIQUES DE VÉGÉTALISATION DE L'ENVELOPPE
VERS LA VILLE DE LA BIODIVERSITÉ FACE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

DEUX SESSIONS AU SECOND SEMESTRE 2021

MARDI 26 OCTOBRE, À MARSEILLE

VENDREDI 26 NOVEMBRE, À NICE



Formation présentielle

Organisée en coopération avec le Conseil régional de l'Ordre des architectes en PACA.

CONTEXTE

La végétalisation du bâti ne répond pas seulement à un besoin esthétique mais aussi à la nécessité d'adapter le bâti aux enjeux du développement durable. Correctement mise en oeuvre, elle peut accroître le confort et la résilience d'un bâtiment en protégeant du soleil, en jouant sur le déphasage et la gestion des eaux pluviales. A l'échelle du quartier et de la ville, un mur ou une toiture végétale permettent de lutter contre les îlots de chaleur urbains, d'absorber les bruits aériens et de devenir un support de biodiversité.

OBJECTIFS

- » Comprendre le fonctionnement d'une enveloppe végétale
- » Faire de l'intégration de toitures et murs végétaux des éléments architecturaux valorisables dans un projet et des atouts pour sa qualité environnementale
- » Pouvoir prescrire de tels ouvrages et prévenir d'éventuels dysfonctionnements
- » Adapter le vivant à l'environnement urbain.

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Pouvoir inscrire la végétation dans l'architecture du bâtiment
- Savoir choisir la bonne technique de végétalisation et prescrire un dispositif de végétation adapté aux objectifs du projet
- Pouvoir identifier les conditions du bon fonctionnement des toitures et murs végétaux; prévenir les dysfonctionnements ou surcoûts.

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

- Exposés s'appuyant sur des études de cas concrets et retours d'expériences,
- Exercices pratiques, ateliers avec échanges entre stagiaires et avec l'intervenant.

INTERVENANT

Jean-François Daures, Architecte et designer (archivision.fr), spécialiste des toitures et murs végétaux, auteur de livres de référence et lauréat du Grand Prix National de Construction Durable 2019 - Green Building Award.

Lieu

A Marseille, au siège du CROA PACA, 12 Bd Théodore Thurner, 13006 Marseille
A Nice, lieu à définir.

Durée & horaires

Une journée : 7 heures
(9h00-12h30 et 14h00-17h30).

Effectif

Entre 15 et 22 personnes.

Public

Architectes, urbanistes, paysagistes.

Pré-requis

Expérience professionnelle de 5 ans minimum.

Validation

- Participation active aux exercices
- Réalisation du questionnaire de connaissances final et correction.
- Il sera remis aux stagiaires une attestation de fin de formation.

Prix de la formation

350 euros* pour les architectes adhérents du CROA PACA ou d'EnvirobotBDM

420 euros* pour les non-adhérents du CROA PACA ou d'EnvirobotBDM.

* Nos tarifs sont affichés « Nets de taxe » car l'association EnvirobotBDM n'est pas soumise à TVA sur ses activités de formation.

Informations : 04 95 043 044
www.envirobatbdm.eu

envirobatbdm

PROGRAMME

VÉGÉTALISATION DU BÂTI

MATINÉE - CONNAISSANCES GÉNÉRALES

INTRODUCTION

- *Présentation du sujet, du déroulement et des objectifs de formation*
- *Présentation du lexique de la végétalisation et de l'outil d'aide à la décision*

VISITE DES VÉGÉTALISATIONS

- *Présentation très visuelle des possibilités de végétalisation de l'enveloppe pour :*
 - *Se libérer de certaines idées reçues à l'aide de retours d'expérience*
 - *Identifier les caractéristiques d'un mur ou d'une toiture de qualité et ses limites*
 - *Comprendre comment le contexte joue sur l'ouvrage.*

ASPECTS TECHNIQUES ABORDÉS VIA DES RETOURS D'EXPÉRIENCE

- Inscription dans l'architecture
- Orientation, disposition, substrat, hydrologie
- Phyto-sociologie (interactions plantes - insectes)
- Entretien, assurabilité, sécurité incendie
- Effets sur l'accoustique, l'isolation ou le déphasage du bâti
- Effet sur la biodiversité et le rafraichissement urbain

DE LA VÉGÉTALISATION DU BÂTI À LA VÉGÉTATION DES VILLES

- *Ouverture/ débat plus général sur la végétalisation à l'échelle urbaine*

APRÈS-MIDI - MONTÉE EN COMPÉTENCES PRATIQUES

CHOISIR LA BONNE TECHNIQUE DE VÉGÉTALISATION

- *Exercice dirigé avec prise en mains d'un outil d'aide à la décision*

SÉLECTIONNER LES VÉGÉTAUX ADAPTÉS AU PROJET

- *Atelier dirigé*

ECRITURE DU CAHIER DES CHARGES

- *Exercice de définition des objectifs de végétalisation et de chiffrage*

VÉRIFIER LA PERFORMANCE ET L'EXECUTION, PRÉPARER L'ENTRETIEN

- *Atelier, points de vigilance et retours d'expérience*

CONCLUSION

- *Questionnaire pour revenir sur les savoirs essentiels*

INFO / CONTACT

Inscriptions : Céline BOUCLY

contact@envirobatbdm.eu

04 95 043 047

Organisation : Jérémie JOUBERT

jjoubert@envirobatbdm.eu

envirobatbdm

Informations: 04 95 043 044

Des suggestions, remarques, avis ?

ticket.envirobatbdm.eu



EnvirobatBDM est soutenue par l'ADEME, Agence de la transition écologique.



La certification qualité a été délivrée au titre des actions de formation.

EnvirobatBDM est organisme de formation enregistré sous le n° 93 13 13915 13 auprès du préfet de la Région Sud. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État. Siret n° 480 512 201 00033