

FORMATION

ACCOMPAGNER LES PROJETS DE BÂTIMENTS DURABLES MÉDITERRANÉENS

MONTÉE EN COMPÉTENCES ET PRISE EN MAINS DES OUTILS

TROISIÈME SESSION DE L'ANNÉE 2021

11 & 12 OCTOBRE

CONTEXTE

L'accompagnement des projets de bâtiments durables méditerranéens (BDM) nécessite une connaissance pratique du bâtiment durable, une capacité d'animation et de communication, une bonne connaissance de la démarche et de ses outils annexes.

Ces exigences sont nécessaires pour que l'instruction des projets en démarche BDM se fasse de manière juste et cohérente et soit présentée au jury et au public des Commission de manière claire. Ce sont ces éléments qui assurent la réussite d'une montée en qualité environnementale du projet et une capitalisation collective des meilleures pratiques.

Enfin, une culture générale de la construction durable dans les différents contextes méditerranéens et alpins est primordiale pour mener à bien des projets BDM. Ces exigences nécessitent une formation spécifique minimum de deux jours, avec des mises à niveau annuelles.

OBJECTIFS

- Maîtriser les principes et techniques fondamentales qui assurent le confort d'été des bâtiments ainsi qu'un impact environnemental réduit.
- Savoir utiliser ses connaissances pour inscrire le projet dans la grille BDM de qualité globale du bâti, tant sur les aspects qualitatifs que quantitatifs.
- Connaître le déroulement d'une commission d'évaluation, savoir présenter un projet et se positionner vis-à-vis du public et des membres de commission.
- Maîtriser les outils d'accompagnement (coût global, grille d'évaluation...) et savoir les réutiliser pour défendre un projet.

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

- Présentation et rappel des bases théoriques sur le bâtiment durable
- Exposés s'appuyant sur des études de cas concrets et retours d'expériences.
- Échanges avec et entre les stagiaires.
- Exercices pratiques, travail en ligne sur ordinateur personnel (un ordinateur personnel est à prévoir).



Formation présentielle:

EnvirobatBDM
32 rue de Crimée
13003 Marseille

en respect des mesures d'hygiène et sécurité.

Public

Architectes, AMO, maîtres d'œuvre, ingénieurs d'études et du conseil, maîtres d'ouvrage privés et publics.

Prérequis pour devenir accompagnateur BDM

- 5 ans d'expérience minimum dans la construction durable.
- Structure adhérente à EnvirobatBDM
- Prérequis vérifiés lors de l'inscription.

Durée

14h de formation sur deux jours
(9:00 - 12:30 et 14:00 - 17:30).

Effectif

Entre 5 et 10 personnes.

Validation

Validation des savoirs au fil des exercices de la formation ainsi qu'avec un QCM final. Il sera remis au stagiaire une attestation de fin de formation.

Formateurs

Maxime Barbi, Ingénieur bâtiment; ainsi qu'un Accompagnateur BDM : **Sébastien Rismann**, Accompagnateur BDM, Société BiodynamiQE,

Coût de la formation

680 € nets de taxes pour les adhérents d'EnvirobatBDM

890 € nets de taxes pour les stagiaires souhaitant s'inscrire sans être adhérent.

Informations : 04 95 043 044
www.envirobatbdm.eu

envirobatbdm

PROGRAMME

ACCOMPAGNER LES PROJETS DE BÂTIMENTS DURABLES MÉDITERRANÉENS

JOUR 1 - MATIN : DECOUVERTE DE LA DÉMARCHE

- Présentation du programme, des enjeux, des compétences d'accompagnement

1- LES BASES DE LA DÉMARCHE BDM

- Histoire de la démarche BDM, fonctionnement de l'association,
- Fonctionnement de l'évaluation et déroulement

2- LES PRÉREQUIS

- Grille de lecture des prérequis et explication
- Trouver les ressources pour les réaliser

3- LE RÉFÉRENTIEL

- Présentation, fonctionnement (contextualisation, etc.)
- Exercice de création de projet et inscription d'acteurs via le Canal
- Decouverte de trois thématiques

JOUR 1 - APRES-MIDI : LES OUTILS DE LA DÉMARCHE

4- LA COMMISSION BDM

- Aperçu d'une commission, de son déroulement
- Fonctionnement de l'évaluation
- Préparation de la commission et des supports de présentation du projet

5- LA MISSION DE L'ACCOMPAGNATEUR

- Parcours exhaustif des missions (en position AMO ou en MOe)
- La question du devis et de la facturation, modulation du coût de la mission
- Les ressources et outils mis à disposition commune par EnvirobatBDM

JOUR 2 - MATIN : LES CLÉS D'UN PROJET BDM RÉUSSI

6- ENJEUX ET CONTEXTE

- Le changement climatique, enjeux environnementaux et réglementation

7- LES PRINCIPES FONDAMENTAUX DU BIOCLIMATISME

- La conception bioclimatique

8- LES SIMULATIONS THERMIQUES DYNAMIQUES

- Principes et usages pour des bâtiments durables

9- LA VENTILATION

- Les différents systèmes de ventilation
- Les principes de la ventilation naturelle
- La surventilation nocturne

JOUR 2 - APRES-MIDI : LES CLÉS D'UN PROJET BDM RÉUSSI (SUITE)

10- ASSURER LE CONFORT D'ÉTÉ AVEC DES PROTECTIONS SOLAIRES

- Différentes protections solaires pour différentes expositions

11- MOBILISER DES ÉNERGIES RENOUVELLABLES

- Présentation des divers systèmes et combinaisons

12- LES FICELLES DE L'ACCOMPAGNEMENT D'UN PROJET

- Points de vigilance
- Recommandations pour le pilotage d'un projet

13- CONCLUSION

- QCM de test et correction
- Echanges à chaud et évaluation

N.B. : Si vous souhaitez devenir Accompagnateur BDM, veuillez contacter Céline Boucly (information contact ci-dessous) pour procéder à la validation des prérequis. Vous pouvez aussi suivre cette formation en candidat libre.

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.



Qualiopi
processus certifié

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