

Intégrer la biodiversité dans un projet de construction

Code stage : BIO10



Les notions de biodiversité et de services rendus par la nature demeurent mal connus dans le milieu de la construction, alors que les attentes gagnent peu à peu du terrain. Une meilleure connaissance des écosystèmes et une compréhension des impacts d'un aménagement sont les clés pour tendre vers une valorisation et une restauration de la biodiversité.

En ville, où la demande sociale de nature est croissante, intégrer la biodiversité dès la conception nous offre l'opportunité d'imaginer des solutions innovantes pour concevoir une ville attrayante et résiliente.

Cette thématique s'inscrit également dans le nouveau cadre de référence HQE™, dans l'engagement pour le respect de l'environnement au sein de l'objectif pour la prise en compte de la nature et de la biodiversité.

LES PLUS DU STAGE

- Cas pratiques
- Évaluation des acquis

PUBLIC

Maîtres d'œuvre : AMO –
Bureaux d'études et d'ingénierie
– Architectes

Maîtres d'ouvrage publics et
privés - Exploitants

Entreprises de bâtiment

PRÉREQUIS

Aucun

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques et méthodologiques
- Études de cas
- Retours d'expérience

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Questionnaire de fin de
formation

DOCUMENTATION REMISE

Support de formation

INFORMATIONS PRATIQUES

Date 2020 :

- 30 Mars
- 15 Septembre

Durée : 1 jour - 7 heures

Horaires : 9h-17h30

Lieu : CSTB Paris

Tarif : 890€

Net de taxes, déjeuner inclus

VOTRE CONTACT

Anne SACCO

☎ 01 40 50 29 19

✉ cstb-formations@cstb.fr

OBJECTIFS :

Cette formation vous permettra :

- D'appréhender le concept de biodiversité
- De connaître les réglementations liées à la biodiversité
- D'être capable d'évaluer les impacts d'un projet sur la biodiversité et de mettre en œuvre les mesures adaptées pour les réduire
- De proposer des solutions pour restaurer la biodiversité en ville

RESPONSABLE DE STAGE : Anne-Cécile LEDANOIS, Directrice de projet, TERA0

PROGRAMME

9h-12h00

Anne-Cécile LEDANOIS, Directrice de projet, TERA0

Les enjeux de préservation de la biodiversité :

- Définition de la biodiversité
- Services rendus par les écosystèmes
- Menaces pour la biodiversité
- Risques et opportunités sur un projet

Les enjeux de préservation de la biodiversité en milieu urbain :

- La réglementation
- Les labels et certifications
- La biodiversité et le changement climatique
- La biodiversité et le bien être des citoyens

L'approche réglementaire de la prise en compte de la biodiversité :

- Identifier les espaces et espèces protégées sur le projet et connaître la réglementation associée
- Analyser les documents ressources en phase étude (inventaires, études d'impacts, etc.)

Réduire l'impact du chantier sur la biodiversité :

- Protéger les espaces et les espèces
- L'arbre sur le chantier (protection et défrichage)
- Gérer les espèces invasives
- Animer des ¼ d'heure de sensibilisation

13h30-17h30

Anne-Cécile LEDANOIS, Directrice de projet, TERA0

Mise en œuvre d'une intervention d'écologie en milieu urbain :

- Diagnostic du territoire : identification des dynamiques et enjeux locaux
- Diagnostic du site : identification des atouts et pressions de la parcelle

Étude de cas : mise en œuvre de la démarche Biodiversité et mise en application sur un projet

Proposer des aménagements pour favoriser la biodiversité urbaine :

- Intégrer son projet dans les corridors écologiques
- Végétalisation des surfaces bâties
- Réduction des dangers pour la faune
- Préservation des sols et gestion des eaux de pluie et de ruissellement
- Conception écologique des espaces extérieurs (choix des espaces, des essences, etc.)
- Aménagements pour la faune locale
- Agriculture urbaine
- Gestion écologique des espaces verts

Étude de cas :

- Définition d'un plan d'action
- Mesure de l'amélioration du potentiel écologique du projet