

Intégrer la biodiversité dans un projet de construction

Code stage : BIO10



Les notions de biodiversité et de services rendus par la nature demeurent mal connues 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

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

Support de formation au format numérique

INFORMATIONS PRATIQUES

Dates 2021 en présentiel :

- 31 Mars
- 24 Novembre

Horaires : 9h-17h30

Lieu : CSTB Paris

Dates 2021 en classe virtuelle :

- 9 et 10 mars
- 27 et 28 septembre

Horaires : 9h30-12h30

Outil : TEAMS

Durée : 1 jour - 7 heures

Tarif : 890€

net de taxes, déjeuner offert pour le présentiel

VOTRE CONTACT

Anne SACCO

☎ 01 40 50 29 19

✉ cstb-formations@cstb.fr

OBJECTIFS :

Cette formation vous permettra de :

- Appréhender le concept de biodiversité
- Connaître les réglementations liées à la biodiversité
- Être capable d'évaluer les impacts d'un projet sur la biodiversité et de mettre en œuvre les mesures adaptées pour les réduire
- Proposer des solutions pour restaurer la biodiversité en ville

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

PROGRAMME	
Séquence 1	Séquence 2
<p>Anne-Cécile LEDANOIS, Directrice de projet, TERA0</p> <p>Les enjeux de préservation de la biodiversité :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Définition de la biodiversité • Services rendus par les écosystèmes • Menaces pour la biodiversité • Risques et opportunités sur un projet <p>Les enjeux de préservation de la biodiversité en milieu urbain :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La réglementation • Les labels et certifications • La biodiversité et le changement climatique • La biodiversité et le bien être des citoyens <p>L'approche réglementaire de la prise en compte de la biodiversité :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.) <p>Réduire l'impact du chantier sur la biodiversité :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 	<p>Anne-Cécile LEDANOIS, Directrice de projet, TERA0</p> <p>Mise en œuvre d'une intervention d'écologue en milieu urbain :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diagnostic du territoire : identification des dynamiques et enjeux locaux • Diagnostic du site : identification des atouts et pressions de la parcelle <p><u>Étude de cas</u> : mise en œuvre de la démarche Biodiversité et mise en application sur un projet</p> <p>Proposer des aménagements pour favoriser la biodiversité urbaine :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p><u>Étude de cas</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Définition d'un plan d'action • Mesure de l'amélioration du potentiel écologique du projet

CETTE FORMATION EST DISPONIBLE EN INTRA, NOUS CONSULTER.