

# Classe Virtuelle : Intégrer la biodiversité dans un projet de construction

Code stage : cvBIO10



## OBJECTIFS :

Cette formation vous permettra de :

- Appréhender la notion 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

### SEQUENCE 1

**10H – 12H**

#### 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.)

### SEQUENCE 2

**10H-12H**

#### 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

### SEQUENCE 2 (suite)

#### 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

#### Gestion écologique des espaces végétalisés :

- Définitions et enjeux
- Définition d'un plan d'action

Étude de cas : indicateurs de mesure de l'amélioration du potentiel écologique du projet

### SEQUENCE 3

**10H-12H**

#### 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

## LES PLUS DU STAGE

- Contenu accessible en Travail à Domicile
- Retours d'expérience

## 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

- Alternance d'apports théoriques et méthodologiques
- Cas pratiques

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Questionnaire de fin de formation

## DOCUMENTATION REMISE

Support de formation

## INFORMATIONS PRATIQUES

**Date 2020 :**

- 5-6-7 mai
- 24, 25 et 26 Novembre

**Durée :** 6 heures (3x2h)

**Horaires :** 10h-12h

**Tarif :** 890 € Net de taxes

## Accès à distance :

Les stagiaires doivent être équipés d'un PC avec hautparleur et micro ainsi que d'une connexion internet

## VOTRE CONTACT

Anne SACCO

☎ 01 40 50 29 19

✉ [cstb-formations@cstb.fr](mailto:cstb-formations@cstb.fr)