

## Intégrer la biodiversité dans les opérations de construction et d'aménagement

### ENJEUX

La prise en compte de la biodiversité dans les opérations d'aménagement, de construction et d'infrastructure est fondamentale. L'expression de la nature en ville est un des leviers pour le confort des usagers, dans un contexte de changement climatique. C'est aussi un enjeu réglementaire important, qui mal maîtrisé, peut retarder voire empêcher des opérations. Connaître les enjeux de ZAN, TVB, zones humides, espèces protégées, etc. ouvre des opportunités dans la transformation des pratiques de la construction et de l'aménagement à toutes les échelles. Les apports se traduisent par des biens et des services productifs de valeurs économiques (faciliter l'émergence d'opérations, leur commercialisation, leur exploitation...).

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Identifier les enjeux de la biodiversité à l'échelle du territoire, de la ville, du bâtiment.  
Mobiliser par étapes les moyens pertinents pour réussir un projet intégrant la biodiversité.

### PRÉREQUIS

Expérience du suivi d'opération d'aménagement

### TYPE DU PUBLIC

Architecte, responsable technique dans la maîtrise d'ouvrage, aménageur, lotisseur, AMO, collectivité.

### PÉDAGOGIE

#### OUTILS ET MOYENS

- > **Méthodes pédagogiques**  
Apports théoriques et méthodologiques.  
Retours projets.  
Exercices d'application.
- > **Moyens humains**  
Ingénieur consultant, spécialisé en biodiversité.

### ÉVALUATION

- > A la fin de la formation : questionnaire d'évaluation des connaissances portant sur les principaux points du programme.

### CONTENU

#### LA JOURNÉE

- > **Compréhension de la biodiversité**  
Écosystèmes, espèces et diversité génétique • Enjeux planétaires et locaux • Conditions pour l'expression des services rendus par la nature
- > **Environnement institutionnel, législatif et réglementaire**  
De l'international au local • Procédures réglementaires (déclarations, autorisations, dérogations...) • Panorama des démarches volontaires (labels et certifications)
- > **Actions et solutions**  
Du diagnostic au projet, mettre en musique les services écosystémiques • Solutions pour l'aménagement et la construction • Références pour combiner les sols, l'eau, le végétal, la lumière • Renaturation
- > **Biodiversité grise**  
Les impacts qu'on ne voit pas • Gérer l'impact des matériaux

## VALIDATION ET ORGANISATION

Niveau débutant.  
Présentiel / distanciel.  
Attestation.

## MODALITÉS

**Durée** : 1 jour.  
**Prix** : nous consulter.