

## TRANSITION ECOLOGIQUE : INTÉGRER LA BIODIVERSITÉ DANS LES PROJETS DE CONSTRUCTION ET DE RÉNOVATION

### PRÉREQUIS

- > Aucun

### OBJECTIFS

- > Connaître les enjeux de la biodiversité dans le bâtiment
- > Être capable de favoriser la biodiversité à toutes les étapes d'un projet, de la planification à la fin de vie
- > Identifier les outils existants (réglementation, certifications, labels...) pour intégrer la biodiversité dans les projets immobiliers

### PROGRAMME

#### Enjeux et contexte de la biodiversité pour le secteur du bâtiment

- > Les enjeux de préservation de la biodiversité (définitions, services écosystémiques, menaces)
- > Les impacts du bâtiment sur la biodiversité
- > Le concept de biodiversité grise

#### Mise en œuvre d'une démarche biodiversité

- > Conception : diagnostic écologique, végétalisation du bâti (toitures, façades...), choix des essences, aménagements pour la faune (nichoirs, abris, etc.), évitement des dangers (surfaces vitrées, pollution lumineuse...), préservation des sols et gestion des eaux de pluie.
- > Réalisation : maîtrise des impacts en phase chantier
- > Exploitation : gestion différenciée des espaces verts, implication et sensibilisation des gestionnaires et occupants des bâtiments, agriculture urbaine.

#### Les outils existants et exemples d'application

- > La réglementation (séquence ERC, Loi pour la reconquête de la biodiversité, de la nature et des paysages, sites protégés, stratégie nationale biodiversité,...)
- > Les certifications d'ouvrage intégrant la biodiversité (HQE,...)
- > Les labels spécifiques à la biodiversité dans le bâtiment (Effinature, BiodiverCity,...)
- > Concepts de biomimétisme et biophilie
- > Exemples d'application (construction neuve et rénovation)

### ÉVALUATION ET VALIDATION

- > QCU de validation des objectifs en fin de formation inclus dans la durée totale de la formation

### PUBLIC CONCERNÉ

- > Maîtres d'ouvrage publics et privés
- > Bureaux d'études, Architectes
- > Aménageurs, collectivités territoriales

### DURÉE

- > 1 jour soit 7 heures

### COÛT

- > En inter-entreprises : 840 € HT par personne soit 1 008 € TTC
- > En intra entreprise : nous contacter

### EFFECTIF

- > Minimum : 3 personnes
- > Maximum : 12 personnes

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- > Présentiel ou Classe virtuelle : pédagogie expositive et active : cas illustrés et étude de cas

 LES 

- > **Se former pour acquérir des nouvelles pratiques constructives visant à intégrer la biodiversité dans un projet**