

CONCEPTION PAYSAGÈRE : LA NATURE DANS VOS PROJETS D'ARCHITECTURE



CONTEXTE

Aujourd'hui, il est souvent question de résilience, de renaturation, de frugalité, de biodiversité ... et en même temps, nous concepteurs devrons répondre aux nombreux besoins et attentes de nos clients sur la fabrication de nouveaux lieux de vie, de travail, d'espaces publics, d'équipements

OBJECTIFS GÉNÉRAUX

- Appréhender la conception paysagère comme levier pour des projets durables.
- Proposer des aménagements extérieurs plus vertueux et plus diversifiés.
- Intégrer dans ses projets des principes de biodiversité, de biomasse, de sol vivant, de renaturation, de gestion différenciée adaptés aux contextes urbains.
- Développer un argumentaire pour promouvoir des solutions paysagères innovantes



Formation animée par

MAYER Céline

**Modalités
d'évaluation :**

**Questionnaire
d'évaluation**

QCM

TARIF : 500 € HT

**INSCRIPTIONS
OBLIGATOIRES SUR
NOTRE SITE WEB:
ARCHITECTURE
RESPONSABLE**

PRÉREQUIS : Aucun

PUBLIC CIBLE :

Architectes & acteurs engagés ou non dans la transition écologique, ayant envie d'ajouter à sa conception la dimension paysagère

**NOMBRE DE JOURS/
HEURES : 1 jours /
7 heures**

**LES MÉTHODES
MOBILISÉES**

- Présentation PowerPoint détaillée avec illustrations
- Études de cas illustrées pour appuyer les concepts théoriques.
- Travaux pratiques collaboratifs (cartes, plans, jeux de rôle,

MATIN : THÉORIE ET ENJEUX CLÉS DE LA CONCEPTION PAYSAGÈRE

1. INTRODUCTION : LES BASES DE LA CONCEPTION PAYSAGÈRE

- Définir le rôle de la conception paysagère dans les projets architecturaux.
- Identifier les enjeux climatiques, urbains, et sociétaux liés à l'intégration du paysage.

2. PRINCIPES ESSENTIELS POUR UNE CONCEPTION PAYSAGÈRE VERTUEUSE

- **Notions fondamentales :**

- La renaturation et ses impacts sur le climat urbain (création d'îlots de fraîcheur, augmentation de la biodiversité, lien avec la santé & le bien-être, lutte contre le ruissellement, ...).
- La frugalité appliquée à la conception paysagère: la puissance de l'arbre, le sol vivant, la biomasse, les strates arbustives, la palette végétale adaptée, la matière organique, le compostage, le mulch, la dite « mauvaise herbe »...

- **Comparaison entre les approches low-tech (Permaculture / Ville comestible) et high-tech (smart city)**

3. ÉTUDE DE CAS INSPIRANTE

- **Analyse de plusieurs projets exemplaires combinant architecture et paysage :**
 - Étude des solutions adoptées
 - Débat sur les choix et leurs impacts
- **Thèmes abordés = massifs paysagers, noues, potagers ou jardins partagés, mares, sanctuaire, vergers, ruchers, agroforesterie,**

APRÈS-MIDI : ATELIER PRATIQUE ET OUTILS OPÉRATIONNELS

4. ATELIER : CONCEPTION D'UN ESPACE PAYSAGER VERTUEUX

- **Contexte énergétique et environnemental et exigences concernant les bâtiments existants**
 - Contexte général
 - Rappels de quelques fondamentaux
 - Principes de l'audit énergétique / confort
- **Isolation Thermique et qualité de l'air**
 - Développement des techniques d'amélioration du bâti : choix des matériaux, des techniques
 - Interactions avec la qualité d'air intérieur (polluants, hygrométrie) et en conséquences, avec la ventilation

6. RESTITUTION ET RETOUR COLLECTIF

- **Contexte énergétique et environnemental et exigences concernant les bâtiments existants**
 - Contexte général
 - Rappels de quelques fondamentaux
 - Principes de l'audit énergétique / confort
- **Isolation Thermique et qualité de l'air**
 - Développement des techniques d'amélioration du bâti : choix des matériaux, des techniques
 - Interactions avec la qualité d'air intérieur (polluants, hygrométrie) et en conséquences, avec la ventilation

7. CONCLUSION ET SYNTHÈSE

- **Contexte énergétique et environnemental et exigences concernant les bâtiments existants**
 - Contexte général
 - Rappels de quelques fondamentaux
 - Principes de l'audit énergétique / confort
- **Isolation Thermique et qualité de l'air**
 - Développement des techniques d'amélioration du bâti : choix des matériaux, des techniques
 - Interactions avec la qualité d'air intérieur (polluants, hygrométrie) et en conséquences, avec la ventilation