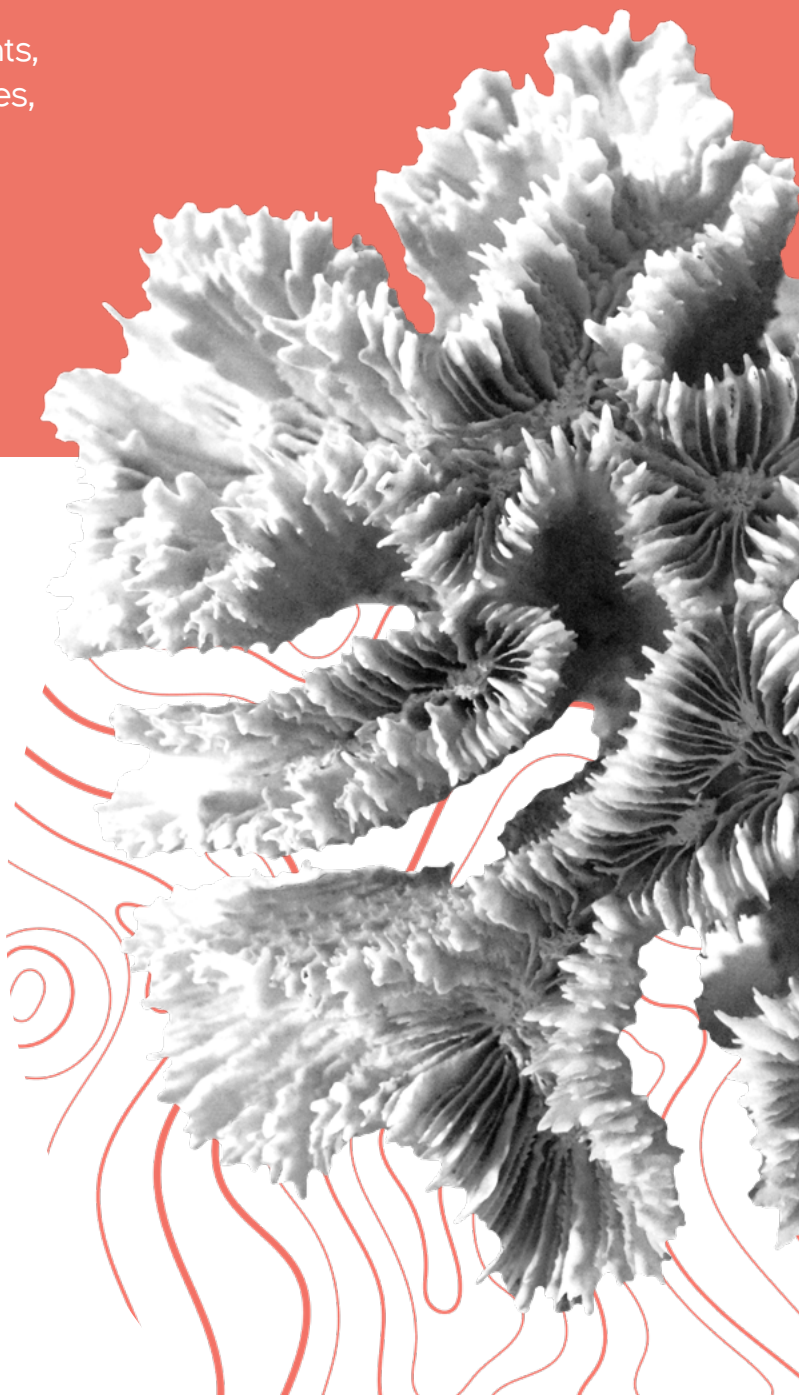
FORMATION

Concevoir un projet urbain bio-inspiré & régénératif

S'inspirer du vivant pour adapter nos bâtiments, nos quartiers, nos villes aux enjeux climatiques, écologiques & énergétiques.

#BIOMIMÉTISME



odéys Cluster construction et aménagement durables + Ceebios + Institut des Futurs souhaitables

Présentation

Pour adapter nos bâtiments, quartiers, villes, territoires aux enjeux climatiques, écologiques et énergétiques, le biomimétisme nous invite à considérer le vivant comme allié, une source de solutions et un modèle.

Cette formation donne les éléments clés pour concevoir des projets bio-inspirés & régénératifs, co-évoluant positivement avec le vivant.

Objectifs

→ Comprendre le biomimétisme, l'habitat bio-inspiré & le projet urbain régénératif

→ Expérimenter les outils & méthodes du biomiméticien à l'échelle du bâtiment & du quartier

→ Concevoir un projet urbain régénératif (études de cas)

Programme

Jour 1

1 - Le biomimétisme, les concepts clés :
La démarche biomimétique, les principes et cahier des charges du vivant avec une visite immergée dans la nature

2 - Concevoir un projet urbain régénératif par le biomimétisme
Définition, méthodologie, outils et mise en pratique

Jour 2

3 - Comprendre l'habitat bio-inspiré
Définition et cas d'études

4 - Expérimenter la méthode biomimétique :
Résolution d'une problématique technique à l'échelle du bâtiment

5 – Témoignages et retours d'expériences

Public

- **Maîtrise d'œuvre :** bureaux d'études et d'ingénierie, agences d'architecture, d'urbanisme, de paysage, entreprises du BTP
- **Maîtrise d'ouvrage :** promoteurs, aménageurs, collectivités
- **Enseignement supérieur :** enseignant.e/chercheur.ses en architecture, urbanisme, aménagement du territoire

Prérequis

Expérience ou formation initiale en urbanisme, architecture ou environnement

Méthode pédagogique

→ Apports théoriques & méthodologiques

→ Démonstration sur des bâtiments et quartiers emblématiques et simulations (études de cas et témoignages)

Intervenants

- **Anne Gaillard,** urbaniste & paysagiste, responsable aménagement régénératif, Ceebios
- **Thibaut Houette,** architecte docteur en architecture & biomimétisme, expert architecture bio-inspirée, Ceebios

Tarifs

- Adhérent Odéys et demandeurs d'emplois : 1 400€ HT
- Non adhérents : 1 600€ HT

→ *Vous êtes salarié.e ? Vous pouvez financer votre formation en vous rapprochant de votre OPCO*

→ *Vous êtes une entreprise ? Nous pouvons décliner ce programme au format intra-entreprise pour vos équipes*

Qualiopi processus certifié

Cette formation professionnelle est portée par les formations Pocheco, organisme certifié Qualiopi

"À partir d'un cas d'étude réel, on a co-construit une maquette de ville bio-inspirée et régénérative. Passer de la théorie à la mise en pratique : c'est le plus de cette formation."

– Jérémie Manguin, architecte & chef de projet à Odéys –



Séminaires habitat bio-inspiré à la grande galerie de l'évolution du MNHN avec Tarik Chekchak. CC-BY-SA Ceebios 2021





Projet en cellulose sur le biomimétisme au nain. Tangram architectes. Copyright SO-images

+ d'infos ?

- delphine.mathou@ceebios.com

S'inscrire ?

→ https://www.odeys.fr/formation/nos-formations/concevoir-un-projet-urbain-bio-inspire-et-regeneratif

www.ceebios.com

Version du 28 avril 2026

Ceebios - SA SCIC à capital variable en formation
62 rue du Faubourg Saint Martin, 60300 Senlis
SIRET : 805 345 915 00013