INITIATION AU BIOMIMETISME
COMMENT S'INSPIRER DU VIVANT POUR UN DEVELOPPEMENT DURABLE

REF. FO BIO MIM - 2 jours (14 heures)

OBJECTIFS : Prendre conscience que les solutions pour le futur sont déjà là, autour de nous, dans la nature. Apprendre en observant la nature riche de 3,8 milliards d'années de recherche et développement.

Sessions en 2026 à Paris :
6-7 mai

Inter/Intra

Public :
Toute personne désireuse de comprendre comment mieux s'inspirer de la nature

Prix :
800 € H.T.

Déjeuners :
Offerts

PROGRAMME

- Qu'est-ce que le biomimétisme et comment il diffère des autres approches bio-inspirées
- Les 9 principes du biomimétisme
- L'application pratique du biomimétisme comme la conception et la durabilité
- Les stratégies de communication et des approches d'interprétation pour la diffusion du biomimétisme
- Compétences de base pour favoriser le travail de conception collaborative
- Des exemples détaillés des dernières études de cas de biomimétique

- Applications de les domaines des matériaux : Antiadhésion, autonettoyage, adhérer sur du verre et des surfaces lisses, adhérer dans l'eau, glisser dans l'eau avec des frottements moindres, des couleurs sans pigments, …
- Applications dans le domaine des formes et du design : des ailes d'avion plus performantes ou permettant une meilleures stabilité pour éviter les accidents, des hydroliennes plus performantes, …
- Applications dans le domaine économique, …
- Applications dans les domaines du transport, de l'échange de données, de l'automatisation, de la robotique, de l'architecture, du cycle de vie, ...

ATOMER
Formation Continue - N° d'organisme de formation : 11 95 06 332 95
Tél : +33 (0)6 52 34 17 63 / 09 63 21 44 25 - E-mail : contact@atomer.fr
13, rue de la Coque F-95410 GROSLAY