

Ferdinand Eberlé



Biomimétisme : optez pour un nouvel univers des possibles

Pitch pour le Forum FNTF | Impulse Partners



Quand l'ingéniosité de la nature inspire les innovations du futur

Le biomimétisme est une approche R&D inédite qui consiste à s'inspirer de l'ingéniosité des mécanismes du vivant.





Bioxegy est pionnier du biomimétisme

Nous sommes un bureau d'études et d'ingénierie
expert de cette approche R&D inédite.

Protéger les poutrelles de coffrage contre la laitance de béton



La nature, spécialiste des structures hiérarchisées
superhydrophobes





Traitement chimique de l'aluminium

Expérimentations réalisées avec les Ponts et le CNRS



+ 500K €

CA 2021

+ 150 %

Croissance / an
(2018 - 2021)

+ 20 Bioxonantes

Effectif au 1er janvier 2022

Bioxegy travaille avec une vaste gamme de secteurs

La polyvalence technologique du biomimétisme nous permet de
viser une activité transversale, et même de cross-fertiliser.



Automobile



Spatial



Aéronautique



Produits industriels



Énergie &
Environnement



Digital & Télécoms



Transports & Logistique



Santé &
Pharmaceutique



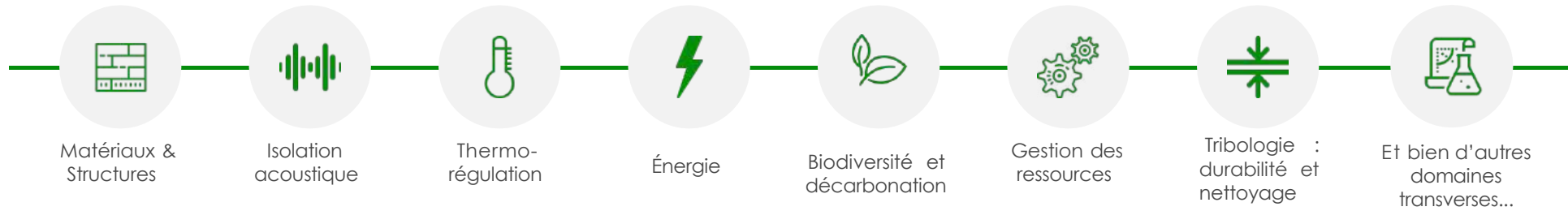
Construction &
Immobilier



Luxe & Biens de
Consommation

Notre ambition : investir le secteur du BTP

Le biomimétisme comme nouveau vecteur d'innovation



Le biomimétisme offre 3 perspectives

La résolution directe de verrous techniques (problem-solving)

L'apport d'innovation incrémentale (re-engineering)

Le développement prospectif et disruptif (NPI)

Bioxegy travaille avec
une vaste gamme de secteurs

Ils nous font confiance



Notre mode opératoire

Un process éprouvé

PHASE 1

Pré-Étude Biomimétique

PHASE 2

Étude de recherche & conception biomimétique

PHASE 3

Développement et Proof-of-Concept (POC)


PHASE 4

Itérations de conception & industrialisation




Contact

 ferdinand.eberle@bioxegy.com

 +33 (0)6 95 13 15 23

 sidney.rostan@bioxegy.com

 +33 (0)6 15 11 86 61

Follow us

    www.bioxegy.com

