



# Webinaire Biome +

[MOBILITE]

Reconcevoir nos stratégies et infrastructures  
de transport sur le modèle du vivant

25 avril 2024

Hugo DEWASMES  
Karine WEBER



# Au programme, de 9h à 10h30

01

## Les Actus

Rapide tour sur les actus  
du biomimétisme

02

## Regards croisés

Mobilité bio-inspirée

03

## La parole est à vous

Échanges libres





# 01

## Les actus

du biomimétisme en France & ailleurs



[FORMATION]

# MasterClass Biodiversité Biomimétisme

-

Transformer votre entreprise avec et pour le vivant

- >> **Quel impact de votre activité sur la biodiversité ?**
- >> **Quelle dépense aux services écosystémiques ?**
- >> **Comment et pourquoi intégrer la biodiversité dans votre stratégie d'entreprise ?**

**Apprenez à mobiliser les bons outils et innover par l'exploration du vivant**

**En pratique :**

- **3-4-5 juillet 2024**
- **À Biarritz et Saint-Jean-de-Luz, au Pays-Basque**

Les compétences et expertises croisées de  
Agence Think+ & Ceebios



**MASTERCLASS  
BIODIVERSITÉ  
BIOMIMÉTISME**

Jusqu'à **70%** de prise en charge par le FNE formation  
Dépôt des dossiers auprès de votre OPCO



[FORMATION]

# Focus Lab Biomimétisme



-  
Formation-Action pour réconcilier  
biodiversité, innovation et économie

- >> Adopter la posture et le regard du biomiméticien
- >> S'appropriier la méthode et les outils
- >> Intégrer la méthodologie dans une démarche d'éco-conception pour la R&D et l'innovation
- >> Découvrir la diversité des champs d'application
- >> Identifier l'écosystème et les ressources

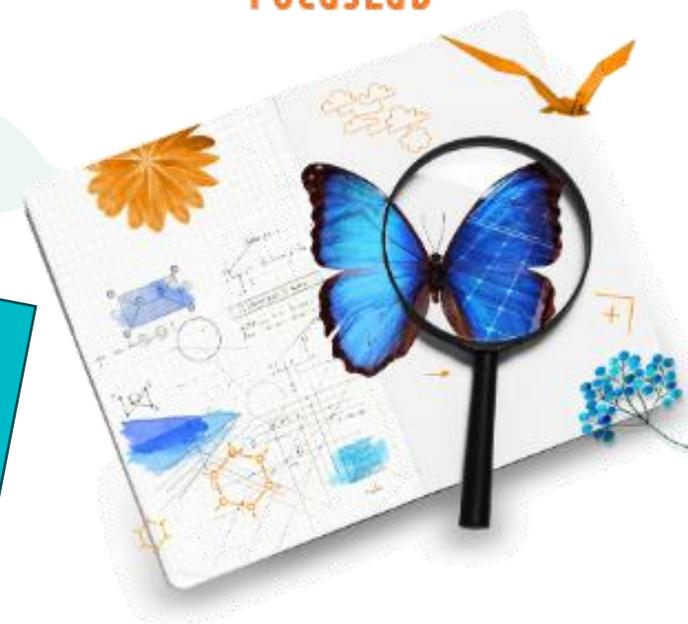
**Format : 5 jours (également possible en intra-entreprise)**

**Prochaines sessions :**

- **Juin-juillet en format hybride (Paris & en ligne)**

Les compétences et expertises croisées de  
l'Institut des Futurs souhaitables & Ceebios

## Biomimétisme FocusLab



Jusqu'à **70%** de prise en charge par le FNE formation  
Dépôt des dossiers auprès de votre OPCO

Une formation pour réconcilier  
biodiversité, innovation et économie.

Une Formation  
en partenariat avec



ENSCI  
LES ATELIERS



[RECHERCHE]

# France 2030 - PEPR

## - Robotique organique

**Lauréat du PEPR (programmes et équipements prioritaires de recherche) pour un budget de 34 millions d'euros sur 8 ans**

**Piloté par le LIRMM (laboratoire d'informatique, de robotique et de microélectronique de Montpellier), en collaboration avec le CEA, le CNRS, l'INRIA.**

**Robotique adaptée à l'humain, plus éthique, plus raisonnée. Travail pluridisciplinaire, rapprochement avec les sciences du vivant et les sciences sociales.**

**Ex. adaptation au changement climatique & impact sur l'emploi**



-  
Chaire de recherche junior "Biomimétisme"

**Recrutement CNRS en cours**

**Reconnaissance du dynamisme et de la dimension stratégique du biomimétisme**

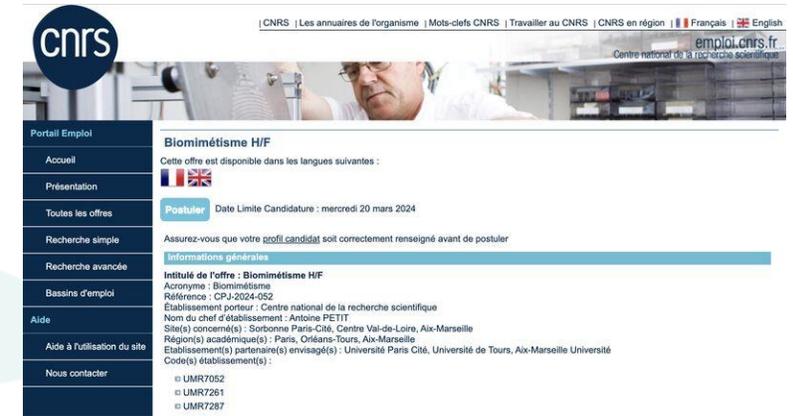
**Défis académiques :**

- **Verrous scientifiques**
- **Transversalité**
- **Emergence de l'innovation**
- **Education**
- **Partenariats internationaux**

**Collaboration entre 3 laboratoires :**

- **Laboratoire de Biologie, Bioingénierie et Bioimagerie Ostéoarticulaire (Paris)**
- **Institut de Recherche sur la Biologie de l'Insecte (Tours – Jérôme Casas)**
- **Institut des Sciences du Mouvement (Marseille – Stéphane Viollet)**

.....



The screenshot shows the CNRS job portal interface. At the top, there are navigation links for 'CNRS', 'Les annuaires de l'organisme', 'Mots-clés CNRS', 'Travailler au CNRS', 'CNRS en région', and language options for 'Français' and 'English'. The main header features the CNRS logo and a banner image of a scientist in a lab. Below the banner, the job title 'Biomimétisme H/F' is displayed, along with a note that the offer is available in multiple languages (French, English, German, Italian, Spanish). A 'Postuler' button is visible, along with the application deadline: 'Date Limite Candidature : mercredi 20 mars 2024'. A sidebar on the left contains navigation links: 'Portail Emploi', 'Accueil', 'Présentation', 'Toutes les offres', 'Recherche simple', 'Recherche avancée', 'Bassins d'emploi', 'Aide', 'Aide à l'utilisation du site', and 'Nous contacter'. The main content area includes a section for 'Informations générales' with details such as 'Intitulé de l'offre : Biomimétisme H/F', 'Acronyme : Biomimétisme', 'Référence : CPU-2024-052', 'Établissement porteur : Centre national de la recherche scientifique', 'Nom du chef d'établissement : Antoine PETIT', 'Site(s) concerné(s) : Sorbonne Paris-Cité, Centre Val-de-Loire, Aix-Marseille', 'Région(s) académique(s) : Paris, Orléans-Tours, Aix-Marseille', 'Établissement(s) partenaire(s) envisagé(s) : Université Paris Cité, Université de Tours, Aix-Marseille Université', and 'Code(s) établissement(s) : UMR7052, UMR7261, UMR7287'.



[CONCOURS]

# Biomimicry Institute

-  
Ray of Hope Accelerator

**Appel à candidatures jusqu'au 3 mai**

**Pour la sélection de 10 start-ups**

**Bénéficiant d'un programme d'accélération**

**>> bio-inspiration**

**>> impact positif**

**>> du pré-amorçage à la série A (levée de fonds)**



[EVENT]



LE GRAND SALON ET SHOWROOM DU BIOMIMÉTISME ET DES INNOVATIONS BIO-INSPIRÉES

**SUR LA PISTE DU VIVANT**

8ÈME ÉDITION

Biodiversité, climat, transition ...  
Comment le vivant nous met sur la piste du futur ...



biomim expo®  
by NewCorp Conseil

**11-12 JUIN 2024**

PARC FLORAL DE PARIS  
BIOMIMEXPO.COM

EXPO SPÉCIALE SPORT ET NATURE

**NATURE CHAMPIONNE & INSPIRANTE**



[Save the date]

# Webinaires Biome+

Renouvelez votre abonnement  
pour 2024 !

[contact@ceebios.com](mailto:contact@ceebios.com)

**16  
mai**

[méthodologie] De la théorie à la pratique : comment déployer le biomimétisme dans les pratiques d'innovation et de conception ?

**11-12  
juin**

[salon] Biomim'Expo - rdv sur le stand Ceebios !

**Juillet**

[Art & Sciences] Regards créatifs sur la biodiversité et le biomimétisme





02

# Regards croisés

Mobilité bio-inspirée



[Partage]

# Nos experts du jour

## Hugo DEWASMES

Responsable Communication & Evènementiel  
*Institut des Mobilités et Transports Durables*

- Concepteur de l'exposition Biom'Mobilité



## Karine WEBER

Fondatrice Feuille de Route Conseils  
*Master Nature-Inspired Design à l'ENSCI Les Ateliers*

- Logistique urbaine
- Biomimétisme et design





03

**La parole est à vous**

Echanges libres

