

Conférence : A la recherche de nouvelles inspirations de biomimétisme en forêt tropicale

🌿 Nature et Santé

Mots clés

animaux bio biodiversité insecte

Les insectes sont le siège de très nombreux phénomènes physiques qui constituent aujourd'hui une importante source de bio-inspiration. Cette conférence vous emmène au cœur des forêts amazoniennes et Vietnamiennes à la découverte des phénomènes optiques et photoniques développés par les insectes qui y vivent. Vous découvrirez, par exemple de belles applications inspirées par la structure des écailles de papillons et les élytres de coléoptères dont les couleurs changent sous l'effet de l'humidité ou de la température. Nous nous intéresserons aussi aux phénomènes de fluorescence, un domaine à peine exploré chez les organismes terrestres et à l'intérêt évolutif encore bien mystérieux.

Avec le Dr. Serge Berthier, physicien à l'institut des Nanosciences de Paris, Professeur émérite de physique à l'Université Paris-Diderot, spécialiste de la bio-inspiration.

Coût / Tarif

GRATUIT

🔄 Mise à jour de cette page :
20/03/2025

🏠 **Type d'évènement**
Conférence, webinaire

Date
mercredi 12 mars
2025 de 18:00 à 19:30

👤 **Publics :**
Tout public

👤 **Précisions :**
déconseillé aux enfants

🔗 **Lien externe**
<https://fondationevertea.org/12mars-biomimetisme/>

Personne contact

Pauline
Dreyer
chargée de communication
p.dreyer@fondationevertea.org
0777424802

Adresse

Médiathèque F.
Mitterrand, Latour-
Maubourg
26 Place Latour
Maubourg,
26000 Valence
France

📍 Consulter la carte

👤 **Organisateur**

- Fondation de Coopération Scientifique Rovaltain
26000 Valence