



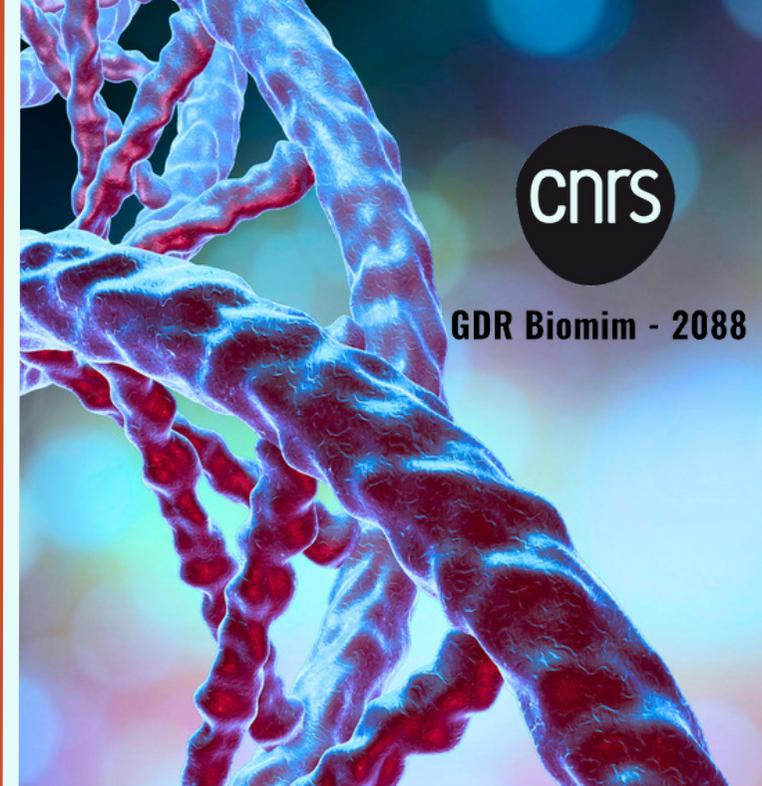
LIEU

CAES du CNRS
La Vieille Perrotine, 140, route des Allards,
17310 **Saint-Pierre d'Oléron**

COMITÉ D'ORGANISATION

Angelina ANGELOVA
Sonia AMIGONI
Franck ARTZNER
Christophe DROUET
Frédéric GUITTARD
Yanxia HOU-BROUTIN
Xxx SEDAO
Charlotte VENDRELY

CONTACT : BIOMIM-CNRS@SCIENCESCONF.ORG



TARIFS

Agents CNRS --> gratuit (nombre de places limité)

Docs et post-docs --> 900 € ttc*

Professionnel public --> 1250 € ttc*

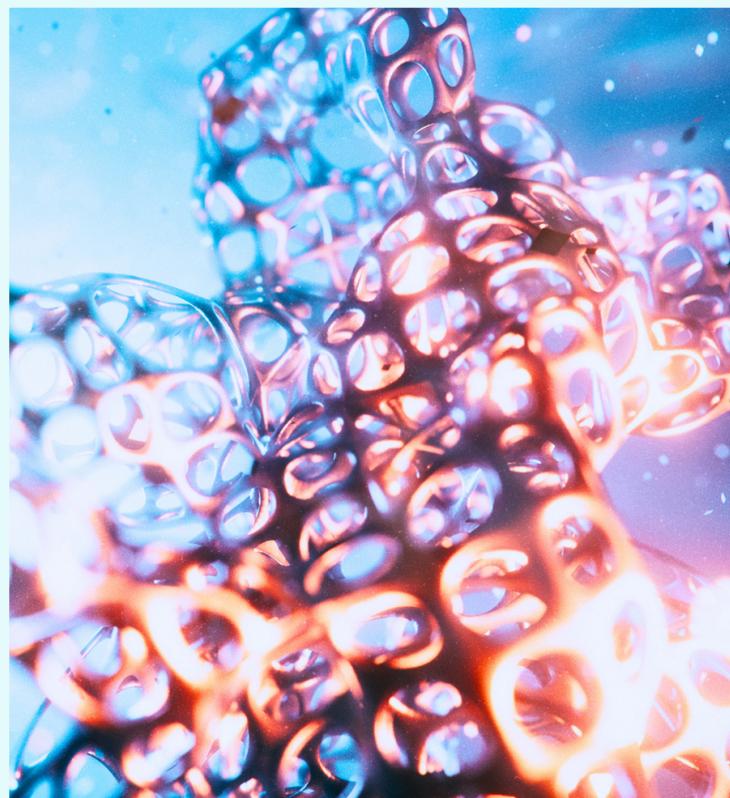
Professionnel privé --> 2000 € ttc*

*en pension complète

POUR S'INSCRIRE*



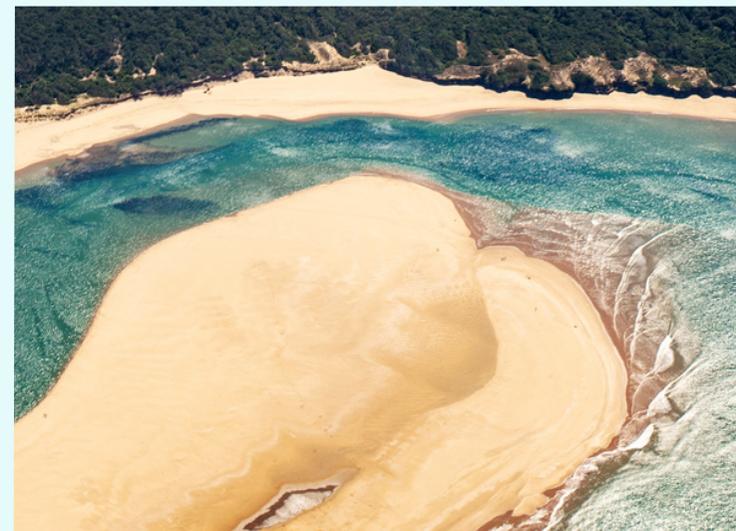
*Réservez votre place avant le 30 avril
et enregistrez-vous avant le 30 juin



ECOLE THÉMATIQUE
CNRS

BIOMIM - SANTÉ

ILE D'OLÉRON
06 au 11 OCTOBRE 2024



CONFÉRENCIERS

Angelina ANGELOVA - Institut Galien
Paris-Saclay

Franck ARTZNER - Université Rennes 1

Emmanuel BELAMIE - École Pratique des
Hautes Études Montpellier

Franck CLEYMAND - Université de Lorraine

Christophe DROUET - Université de
Toulouse

Vincent FAIVRE - Institut Galien Paris-
Saclay

Frédéric GUITTARD - Université Côte
d'Azur

Yanxia HOU-BROUTIN - CEA Grenoble

Joao F. MANO - University of Aveiro
Portugal

Jean-Philippe MICHEL - Institut Galien
Paris Saclay

Xxx SEDAO - Université Jean Monnet

Charlotte VENDRELY - Université Grenoble
- Alpes

MOTS CLÉS

Matériaux et assemblages
biomimétiques; Interfaces
biomimétiques; Nanosystèmes bio-
inspirés; Diagnostic et thérapeutique;
Nanomédicaments et médecine
personnalisée.

PRÉSENTATION

L'école thématique "**Biomimétisme, Bio-
Inspiration et Santé**" présentera des
contenus scientifiques interdisciplinaires
en lien avec la santé autour des 4 axes :

- Définition du biomimétisme et de la
bio-inspiration;
- Technologies et matériaux bio-inspirés;
- Modélisation des systèmes vivants;
- Biomimétisme et innovation
thérapeutique.

Des experts du domaine présenteront des
conférences qui seront suivies d'ateliers
interactifs ou de temps de discussion
(échanges en groupes animés par les
différents intervenants).

Pour **transmettre l'état d'avancement
des applications du biomimétisme
dans le domaine de la santé** aux
chercheurs, enseignants-chercheurs,
ingénieurs, post-doc et doctorants.

Afin de s'orienter vers la conception et la
réalisation de systèmes bio-inspirés pour
des applications thérapeutiques ou de
diagnostic ou vers la conception de
matériaux bio-fonctionnels ou bio-
compatibles.