



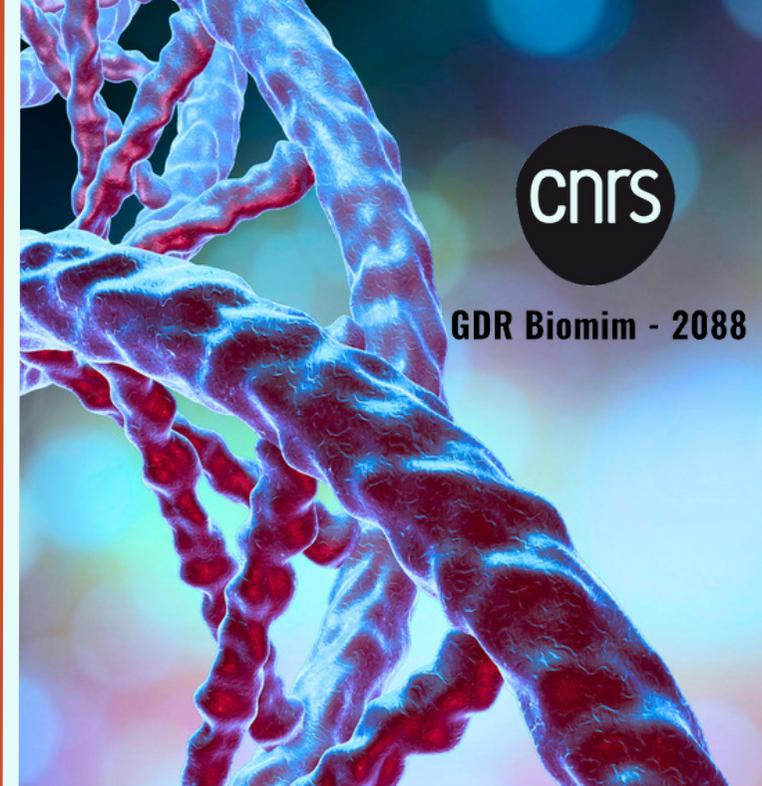
## LIEU

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](mailto:BIOMIM-CNRS@SCIENCESCONF.ORG)



## TARIFS

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

Docs et post-docs --> 900 € ttc\*

Professionnel public --> 1250 € ttc\*

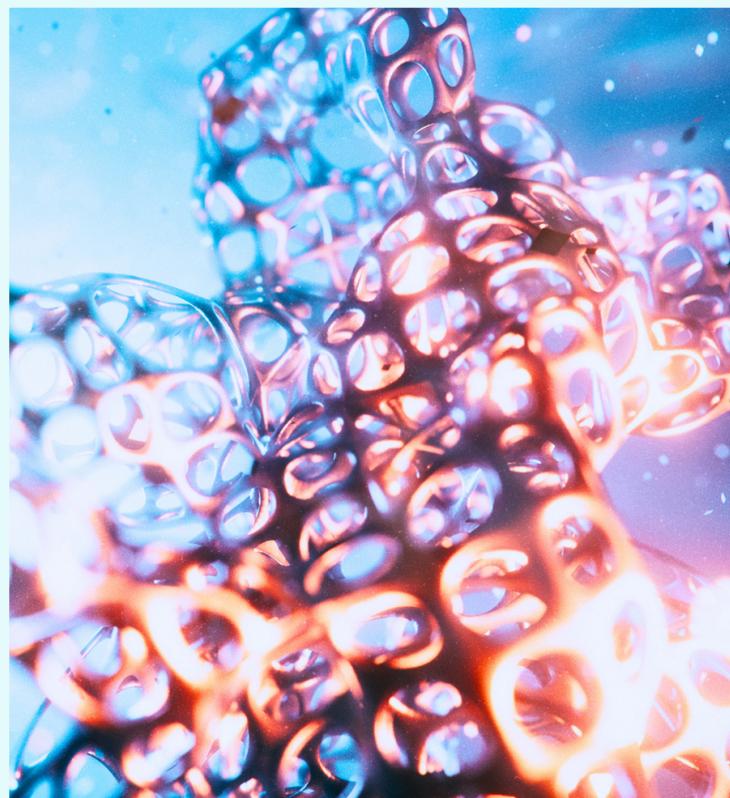
Professionnel privé --> 2000 € ttc\*

\*en pension complète

### POUR S'INSCRIRE\*



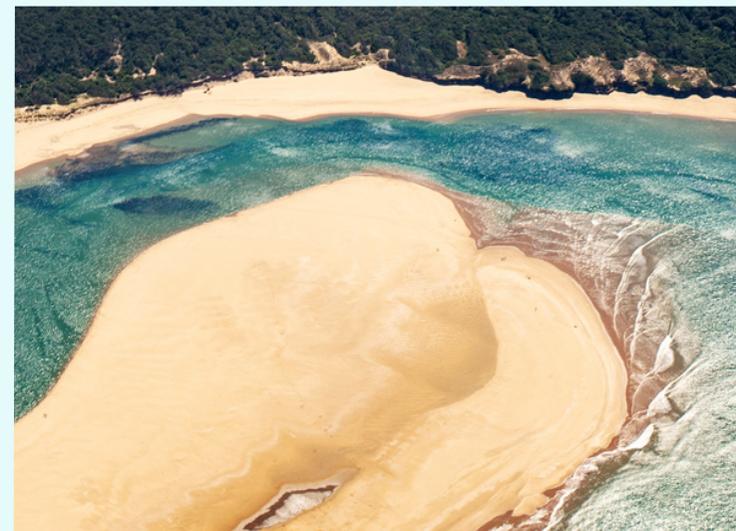
\*Réservez votre place avant le 30 avril  
et enregistrez-vous avant le 30 juin



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.