

## La lettre d'info de l'Académie Systèmes Complexes Novembre 2021

### Actus

---

#### Finances IDEX : note de clôture de l'exercice 2021

Aucune commande, aucun service fait et aucune recette ne pourront être enregistrés **après le 31 décembre 2021** sur l'exercice 2021.

**Voici les dates clés de clôture de l'exercice 2021 :**  
- clôture des engagements et des missions le **17.12.2021**  
- clôture des engagements **IDEX au 01.12.2021**

Pour toutes questions : [Audrey.D'AIELLO@univ-cotedazur.fr](mailto:Audrey.D'AIELLO@univ-cotedazur.fr)

#### L'Académie 2 « Systèmes Complexes » lance sa collection HAL !

L'Académie "Systèmes Complexes" lance sa bibliothèque de publications HAL : la « **Collection HAL de l'Académie Systèmes Complexes** ». Cette bibliothèque de publication vise à **répertorier l'ensemble des publications et articles résultants de travaux de recherche financés par l'Académie.**

Rendez-vous sur le site de l'Académie pour savoir comment déposer votre publication dans la collection HAL de l'Académie en cliquant [ici](#)

## Appels & Prix

---

### CNRS : appel à projets dans le cadre du défi « Lumière et vie »

Date de clôture :  
**19 janvier 2022**  
**12:00**

Le CNRS, à travers la Mission pour les initiatives transverses et interdisciplinaires, lance un appel à projets dans le cadre du défi « Lumière et vie ».

**Critères d'éligibilité** : Le projet doit être porté par un personnel scientifique permanent, appartenant à une unité du CNRS. Le consortium doit réunir au moins 2 unités rattachées principalement à 2 instituts différents du CNRS et peut impliquer des partenaires d'autres organismes de recherche, des partenaires étrangers ou des industriels, mais ceux-ci ne peuvent pas être financés.

**L'interdisciplinarité, la prise de risque, la rupture et le caractère exploratoire** seront des critères clefs.

- Plus d'information en cliquant [ici](#).

### Bourses JSPS « Summer Fellowships » 2022

Date de clôture :  
**6 décembre**

La Société japonaise pour la promotion de la science (JSPS) offre jeunes chercheurs français. Cette année, 15 bourses seront allouées à des étudiants en Master 2, doctorants ou post-doctorants ayant soutenu leur thèse depuis moins de 6 ans. Toutes les disciplines sont concernées.

- Plus d'information en cliquant [ici](#).

### Appel à candidature pour le Prix science ouverte du logiciel libre de la recherche

Date de clôture :  
**6 décembre 2021**

Le prix science ouverte du logiciel libre, inscrit dans le deuxième Plan national pour la science ouverte annoncé par le MESRI, comportera 4 catégories :

- Catégorie scientifique et technique ;
- Catégorie communauté ;
- Catégorie documentation ;
- Prix du jury.

- [Page dédiée](#)
- [Formulaire de candidature](#)

## La Revue de Presse

---

### Le Prix Nobel de Physique 2021 met à l'honneur l'étude des systèmes complexes !

Le physicien italien, **Giorgio Parisi**, vient d'être distingué par le comité

Nobel pour ses recherches sur les **systèmes physiques complexes**.

A 73 ans, le Physicien vient donc de [remporter le précieux prix scientifique](#) aux côtés de deux experts de la modélisation du changement climatique, **l'Américano-Japonais Syukuro Manabe** et **l'Allemand Klaus Hasselmann**.

- Plus d'information sur le site de l'Académie en cliquant [ici](#).

## À vos agendas !

---

### Le Deeptech Tour

**Jeudi 25 novembre 2021**

**Université Côte d'Azur et Bpifrance** organisent le **Deeptech Tour** en

partenariat avec le CNRS, l'INRAE, l'INRIA et l'INSERM.

Cet évènement d'une journée s'adresse directement **aux chercheurs**,

**Jeunes chercheurs (doctorants) et leurs encadrants** afin de mettre

les **projecteurs sur la Deeptech**. Ce sont des innovations à forte intensité technologique permettant de créer une rupture sur leur marché.

- Pour vous inscrire et consulter le programme en cliquant [ici](#).

### Lancement du partenariat AI, données et Robotique

**Jeudi 25 novembre 2021**

**10h00 à 12h15**

Organisé par Adra et la Commission européenne, l'évènement de **Lancement du partenariat AI, données et robotique**, se tiendra le

**jeudi 25 novembre 2021 de 10h00 à 12h15**, en direct sur YouTube.

- Pour plus d'information et inscription en cliquant [ici](#).
- Pour retrouver tous les événements d'Horizon Europe en cliquant [ici](#).

## **MSI Seminar & Workshop: Statistical methods for the exploration and the integration of biological datasets**

**Jeudi 9 décembre 2021**  
**10:00 to 12:00: Seminar**  
**13:00 to 16:00: Workshop**

**Speaker** : Sébastien Déjean, Professor at Génopole Toulouse Midi-Pyrénées

**Abstract** : It is generally admitted that single 'omics analysis does not provide enough information to give a deep understanding of a biological system, but we can obtain a more holistic view of a system by combining multiple 'omics analyses. In this context, this talk will present the mixOmics R package that proposes multivariate statistical methods to explore and integrate 'omics data sets.

- Registration : <https://msi.univ-cotedazur.eu/seminars/>.
- Contact : [silvia.bottini@univ-cotedazur.fr](mailto:silvia.bottini@univ-cotedazur.fr)

## **L'Académie 5 « Hommes, Idées et milieux » vous propose d'assister au prochain colloque de la série "Workshop Series in Cognitive Science"**

**Vendredi 10 décembre 2021**

Le 10 Décembre au campus **Saint Jean d'Angély**, à la MSHS Sud-Est, aura lieu le Workshop "Mouvements des yeux et activités cérébrales".

- Pour plus d'information et vous inscrire cliquer [ici](#).

### **Partagez vos actualités !**

Chercheurs et chercheuses de l'Académie Systèmes Complexes partagez vos informations : appel à projet, événement, offre d'emploi, articles etc. Si votre demande est approuvée, elle sera diffusée par le biais de nos listes de diffusion, notre site web.

**Contact** : [Audrey.D'AIELLO@univ-cotedazur.fr](mailto:Audrey.D'AIELLO@univ-cotedazur.fr)