



A LA UNE



Appel à participations

ARTEX : journée arts et sciences des systèmes complexes

ARTEX est une manifestation culturelle et scientifique biennale organisée par l'ISC-PIF qui fait dialoguer Arts et Sciences autour des Systèmes Complexes. La 2e édition aura lieu le 11 octobre 2019 au TOTEM, dans le cadre de la Fête de la Sciences et des 80 ans du CNRS.

Scientifiques et artistes sont invité.e.s à rejoindre la journée Arts et Sciences des Systèmes Complexes pour présenter leurs projets au grand public!

#ART & SCIENCE

En savoir +



Prix de Thèse Systèmes Complexes 2019

Bravo aux lauréat.e.s!

Le 17 juin dernier, le jury du Prix de thèse a récompensé trois travaux doctoraux d'excellence :

- **Anaïs Abramian - Institut de Physique du Globe de Paris**
"Auto-organisation du transport sédimentaire dans les rivières alluviales."
- **Alexandre Génin - Université de Montpellier**
"Réseaux d'interactions écologiques, stabilité et résilience des écosystèmes."
- **Tanguy Fardet - Université Paris Diderot**
"Growth and activity of neuronal cultures: emergence of organized behaviors".

#PHD AWARD

En savoir +



Session satellite au CCS 2019, Inscriptions jusqu'au 9 juillet

One week more to submit to the satellite session on methods and epistemologies for the validation of simulation models, coorganized by ISC-PIF and OpenMOLE in the context of the Conference on Complex Systems organized in October at Singapore.

This satellite session focuses on methods to explore, validate and calibrate simulation models, and on epistemological evolutions going along with these new practices.

[En savoir +](#)

NEWS



Un centre de l'intelligence artificielle au cœur de Sorbonne Université

Sorbonne Université, le CNRS, l'Inserm, Inria, l'UTC, le Muséum national d'Histoire naturelle, INSEAD, l'IRD réunis dans l'Alliance Sorbonne Université créent, en partenariat avec l'AP-HP et le CEA, le Sorbonne Center for Artificial Intelligence (SCAI).

Ce centre de recherche et de formation interdisciplinaire en intelligence artificielle est une réponse de l'Alliance Sorbonne Université aux grands défis scientifiques d'aujourd'hui et de demain, vitrine de leurs savoir-faire.

#IA

[En savoir +](#)



Internet, société et gouvernance

Un tout nouveau laboratoire CNRS a ouvert ses portes en janvier 2019 : le Centre Internet et société. À sa tête, deux femmes passionnées par l'architecture d'Internet et les questions de société qui en découlent.

#INTERNET & SOCIETE

[En savoir +](#)



Le groupe Calcul sort son tout nouveau site web !

Le groupe Calcul est heureux de vous annoncer la sortie de son tout nouveau site web. Comme avant, vous y trouverez la description de nos métiers, de l'écosystème du calcul, des mésocentres, etc., ainsi qu'un fil avec les événements autour du calcul. Chacun pourra déposer sur le site une annonce d'offres d'emploi (CDI, CDD, thèses, post-doc) en lien avec le calcul.

[#CALCUL](#) [#HPC](#)

[En savoir +](#)

OFFRES

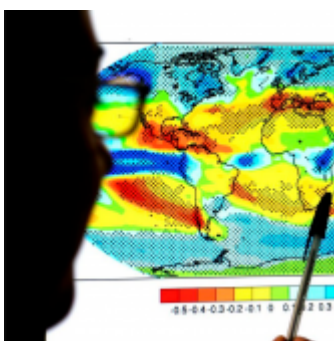


Internship : data mining, analysis and visualisation - CRI-Paris.

The lab of Marc Santolini, long-term research fellow at the CRI is looking for interns to work on data mining, analysis and visualisation in projects at the intersection of Network Science, Science of Science, Computational Social Science and Social Network Analysis. Relevant projects can be found at <https://marcsantolini.com/projects/>, sections "The social network of learners", "The rise and fall of scientific fields" and "Large scale analysis of team success in the iGEM competition".

[#NETWORKSCIENCE](#) [#SOCIALSCIENCE](#)

[En savoir +](#)



Bourse de thèse CNRS - Evolution de la Coopération Humaine et Changement Climatique

Nous recherchons des candidats hautement motivés, ayant un grand intérêt pour la modélisation mathématique et numérique de la dynamique des populations.

Les candidats peuvent avoir une formation en comportement, cognition, écologie et/ou évolution avec une solide expérience en modélisation ; ou en mathématiques appliquées (processus stochastiques, théorie des jeux, systèmes dynamiques, etc.), physique théorique ou informatique avec une forte motivation pour des applications au comportement, à l'écologie et à l'évolution.

[#MODÉLISATION](#) [#CHANGEMENT CLIMATIQUE](#)

[En savoir +](#)

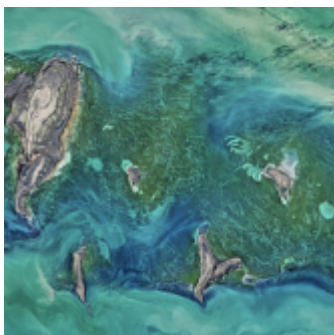


Contrat doctoral sur l'analyse sociologique des déplacements et redéfinitions des espaces privés et publics dans les sociétés "numériques" - CERLIS, CNRS

Partant d'une sociologie de l'individu, saisi dans la pluralité de ses sphères d'existence (personnelle, conjugale, familiale, amicale, associative, professionnelle, de loisir...), la thèse interrogera simultanément la vie de l'individu dans les différents espaces et l'articulation entre ces espaces. Ce travail sera complété par une analyse des questionnements des politiques, des régulateurs et législateurs afin de saisir l'articulation entre les enjeux perçus à l'échelle individuelle et les enjeux conçus à l'échelle collective. Le couplage sera possible en partant de l'individu, de ses attitudes et pratiques, de ses interrogations, et de la manière dont le politique et le législatif le pense, le définit et l'accompagne (ou surveille).

#SOCIOLOGIE

En savoir +



CDI : Développeur du modèle de biogéochimie marine PISCES - IRD

Missions :

- Mettre en œuvre le développement pérenne de PISCES, modèle de biogéochimie marine de NEMO et de CROCO : analyse, et développement de la version de référence partagée.
- Assumer des responsabilités de gestion de projet pour la ou les phases prises en charge.
- L'agent recruté participera aux formations des utilisateurs, en particulier des partenaires du Sud.

#MODÉLISATION #BIOGÉOCHIMIE

En savoir +



CDD IR : Ingénieur de développement logiciel – CAMS/EHESS

Missions :

Développer un logiciel d'aide à l'entraînement et la performance pour les chevaux de course au galop en partenariat avec la startup Arioneo (qui produit un capteur pour les chevaux de course).

Le logiciel s'appuiera sur un modèle mathématique de contrôle optimal développé pour la course chez l'humain. Une identification des paramètres à partir des données fournies par la startup sera nécessaire en premier lieu.

Ce travail est susceptible de donner lieu à une publication conjointe avec la startup.

#DEV #CAPTEURS #STARTUP

En savoir +



Appel à soumission

MARAMI 2019 - Modèles & Analyse des Réseaux : Approches Mathématiques & Informatiques

Dijon, 6-8 novembre 2019

Deadline extended : June 26, 2019

MARAMI is an annual forum for the exchange and dissemination of studies on networks originating from various communities (computer science, mathematics, sociology, biology, etc.). Studies with a strong methodological or quantitative influence, or combining several disciplinary fields, are particularly welcome. MARAMI is a forum where synergies are developed and where expertise and experiences of various communities are shared.

[#NETWORK ANALYSIS](#)

[Soumettre](#)



Appel à soumission

Eighth Int. Conference on Complex Networks and Their Applications

Lisbon, Dec. 10- 12, 2019

Deadline : September 3rd, 2019

The International Conference on Complex Networks and their Applications aims at bringing together researchers from different scientific communities working on areas related to complex networks. Two types of contributions are welcome: theoretical developments arising from practical problems, and case studies where methodologies are applied. Both contributions are aimed at stimulating the interaction between theoreticians and practitioners.

[#COMPLEX NETWORKS](#)

[Soumettre](#)

CAMPUS 
CONDORCET
Paris-Aubervilliers

Appel à candidatures

pour l'occupation de l'Hôtel à projets du campus Condorcet

Date limite de candidature : 15 septembre 2019

En complément des plateformes d'accueil de programmes disponibles dans les établissements, l'Hôtel à projets permet au Campus d'accueillir des programmes temporaires de recherche collaboratifs, innovants et émergents ouverts aux interfaces des sciences humaines et sociales, en particulier en prise avec les nouveaux usages numériques.

[#RECHERCHE](#) [#CAMPUS](#)

[En savoir +](#)



Notre brochure



Nos Services



REJOIGNEZ LA COMMUNAUTÉ SYSTÈMES COMPLEXES!

Complex Systems Community Explorer

Cette plateforme vous propose d'intégrer au plus près avec la communauté systèmes complexes : identifiez les chercheurs.euses qui partagent vos intérêts de recherche, visualisez en quelques clics l'évolution des champs disciplinaires et les sous-communautés, publiez des annonces et des publications...

[Aller sur la Plateforme](#)

Forum **Discuss** sur la plateforme Discourse

Inscrivez-vous en quelques clics sur le forum Discuss pour échanger directement avec d'autres chercheurs et chercheuses systèmes complexes : discutez de vos travaux, partagez vos outils et découvertes, publiez des offres d'emplois, publications, annonces d'événements...

[Aller sur le Forum](#)

Institut des Systèmes Complexes
de Paris IdF (ISC-PIF)
113, rue Nationale
75013 Paris
iscpif.fr



Email sent to [\[mail\]](#)

[Unsubscribe](#)

