

Appel à communications

Journées sur les Systèmes Complexes de Rochebrune 2025 (JSR'25)

du 05/01/ 2025 au 11/01/2025

Rejoignez-nous pour la 33ème édition des Journées sur les Systèmes Complexes de Rochebrune 2025 (JSR'25), une occasion unique de plonger dans les subtilités des réseaux dynamiques et des comportements émergents.

Cette conférence offre une expérience living lab aux chercheurs, scientifiques et praticiens de diverses disciplines pour explorer la complexité des systèmes interconnectés. Des théories des réseaux à celles du chaos et de l'auto-organisation, les JSR'25 permettent également d'approfondir les paradigmes théoriques, épistémologiques et expérimentaux pour l'étude des systèmes complexes, couvrant un large éventail de sujets essentiels pour comprendre le comportement des systèmes complexes dans la nature, la société et la technologie.

La particularité de Rochebrune réside dans sa capacité à être un lieu de débat et de réflexion autour des questions contemporaines, pour lesquelles la transdisciplinarité est la seule approche viable. Le séminaire s'étend sur une semaine, réunissant environ 25 personnes dans un site exceptionnel situé à 1700 mètres d'altitude. Ces débats sont ensuite restitués sous forme d'actes publiés en ligne et sous forme d'ouvrages imprimés. Dans ce cadre living lab, vous participerez à des discussions stimulantes, assisterez à des ateliers sur la modélisation computationnelle et l'analyse des données, et collaborerez avec des experts passionnés par la résolution des mystères de la complexité.

Que vous soyez impliqué dans la physique, la biologie, la sociologie, le droit ou l'informatique, cette conférence offre des perspectives précieuses et des opportunités de réseautage pour faire avancer vos recherches et pratiques sur les systèmes complexes.

Particularité de cette édition :

Cette édition se distingue par l'organisation d'un atelier d'une demi-journée sur l'IA comme épistémologie transformatrice dans des domaines transdisciplinaires en SHS. D'autres ateliers peuvent être organisés selon les soumissions reçues.

Ne manquez pas cette occasion d'approfondir votre compréhension des réseaux dynamiques. Rejoignez-nous aux Journées sur les Systèmes Complexes 2025 (JSR'25) et explorez les frontières de la science de la complexité.

Exemples d'axes thématiques proposés :

- Analyse des systèmes de gouvernance et de prise de décision
- Dynamiques sociales et réseaux
- Modélisation des comportements collectifs
- Écologie sociale et environnementale
- Complexité urbaine et planification territoriale
- Sciences politiques
- Économie comportementale et financière
- Anthropologie des systèmes sociaux et culturels
- Traitement des conflits

- Géopolitique
- Psyché
- Linguistique
- Sciences cognitives
- Etc.

Soumission :

- Les soumissions, sous forme de communications orales, peuvent s'effectuer en anglais et en français.
- Les propositions de communications orales nécessitent le dépôt d'un résumé d'une page maximum.
- Pour soumettre les résumé : <https://easychair.org/conferences/?conf=jsr25>.

COMITÉ SCIENTIFIQUE

Jacques Blanc-Tallon, Danièle Bourcier, Paul Bourguine, Pierre Collet, Anne Jeannin-Girardon, Jean Baptiste Joinet, Pierre Livet, Salma Mesmoudi, Luiz Carlos Pereira, Nadine Peyrieras, Denis Phan, Denise Pumain, Céline Rozenblat, Véronique Thomas-Vaslin, Charles Tijus, Gerard Weisbuch.

Publications :

- Les résumés retenus seront regroupés dans des actes remis à chaque participant.
- Des contributions seront sélectionnées à l'issue du colloque et leurs auteurs seront sollicités pour **des publications en ouvrage collectif**.

Dates à retenir :

- 25 novembre : date limite de dépôt des résumés des communications orales.
- 30 novembre : notification des auteurs.

Tarif :

- 850 € comprend l'inscription aux journées, l'hébergement et les repas

Pour plus de détails, veuillez consulter le site web du colloque :

<https://rochebrune.event.linkrdata.fr/>