

Journées Francophones de la **Modélisation** et de la **Simulation** : **JFMS 2024** du 4 au 8 novembre 2024 à IES de Cargèse



[Site web des journées](#) – [Site web de l'IESC](#)

SPONSORS & SOUTIEN SCIENTIFIQUE



Les Journées Francophones de la Modélisation et de la Simulation (**JFMS**) et le workshop du réseau DEVS seront organisées du 4 au 8 novembre 2024 à l'IES de Cargèse.

Les **JFMS** sont placées sous le signe de l'échange et de la convivialité, pour discuter et partager des concepts, des méthodes et des outils propres à la Modélisation et à la Simulation (**M&S**).

Pour cette nouvelle édition, notre événement est organisé conjointement avec les JFSMA et Sébastien Picault responsable du comité de programme.

Le réseau **RED** (devs-network.org) a pour objectif d'initier et de renforcer les collaborations entre chercheurs francophones dans le domaine de la théorie de la **M&S**, particulièrement celles et ceux travaillant sur et avec les formalismes de la famille DEVS, et plus largement dans le cadre la théorie de la M&S initiée par B.P. Zeigler dans les années soixante-dix. **RED** a vocation à :

- *initier de nouvelles collaborations,*
- *gagner en visibilité,*
- *aider les doctorants,*
- *promouvoir DEVS et la théorie associée,*
- *animer des ateliers et faire vivre le réseau*
- *répondre de façon collégiale à des appels à projets.*

THÈMES PRINCIPAUX

- Théorie de la modélisation et la simulation
- Modélisation et Simulation Multi-Agents
- Reproductibilité des expériences de simulation
- Modélisation et simulation à événements discrets
- Formalisme DEVS et ses extensions
- Standardisation DEVS
- IDM et méta-modèle DEVS
- Vérification de modèles
- Parallélisation & distribution de simulation
- Modélisation en temps ou espace continu
- Optimisation par simulation

COMITE DE PILOTAGE & D'ORGANISATION

- **Paul-Antoine Bisgambiglia** (UCPP - CNRS)
- **Raphaël Duboz** (CIRAD)
- **Gauthier Quesnel** (MIAT INRAE)
- **David R.C. Hill** (UCA - ISIMA)
- **Gregory Zacharewicz** (IMT – MINES ALES)
- **Fabien Michel** (LIRMM)
- **Jean-Christophe Soulié** (CIRAD)
- **Amine Hamri** (LIS Lab)
- **Rémy Courdier** (Univ Réunion)

DATES IMPORTANTES

- **15 mai 2024** : soumission des résumés (titre et résumé, intention)
- **15 juin 2024** : soumission des articles
- **30 juillet 2024** : réponse des relecteurs
- **15 septembre 2024** : version finale des communications
- **Octobre 2024** : Début des inscriptions

INSCRIPTIONS

Elles incluent les frais d'enregistrement et de publication, les déjeuners et petits déjeuners, l'hébergement et un ou plusieurs repas :

- Pour la semaine : Étudiant 500€, Enseignant-Chercheur 700€
- Pour 3 jours (mercredi-vendredi JFSMA) : Étudiant 300€, Enseignant-Chercheur 500€

MODALITES DE SOUMISSION

Les articles : court 3-4 pages, long 7-8 pages et les résumés 1-2 pages, seront à soumettre en ligne :

<https://easychair.org/conferences/?conf=jfms-2024>

Ils peuvent être en français ou en anglais.

Les traductions en français d'articles publiés dans les conférences sur la simulation comme WinterSim et ANNSIM sont déconseillées, mais peuvent être proposées sous réserve de l'indiquer et de faire référence à l'article initial.

LIENS

Appel à participation

- <https://easychair.org/cfp/jfms-2024>
- <https://devs-network.org/jfms-2024/>