

# MOSIM 14

10<sup>ème</sup> Conférence Francophone de  
Modélisation, Optimisation et Simulation



Organisée par

Le CRAN, UMR 7039 CNRS,  
Université de Lorraine

Présidents du comité scientifique

Pr. Yannick Frein  
Pr. Fouad Riane

*Nancy, France*  
*5 au 7 Novembre 2014*

*Modélisation, Optimisation et Simulation :*  
de l'économie linéaire à l'économie circulaire

Les thèmes et les domaines d'application sélectionnés pour MOSIM 2014 couvrent un large spectre et s'articulent autour de la modélisation, l'optimisation et la simulation des systèmes: communication, coopération et coordination.

MOSIM 2014 a pour objectif d'être un lieu d'échange et de dialogue entre chercheurs, enseignants et industriels autour de ces thèmes. Le choix d'organiser l'édition 2014 de MOSIM autour du thème de l'économie circulaire, dans la continuité des éditions précédentes, se justifie par l'importance croissante accordée aux problématiques environnementales et socio-économiques dans le développement de systèmes industriels.

Pour plus d'informations

[www.mosim2014.org](http://www.mosim2014.org)





La conférence se déroulera dans le nouveau palais des congrès de Nancy Centre Prouvé qui sera ouvert fin 2013. C'est le nouvel équipement voulu par la Communauté urbaine du Grand Nancy pour accueillir les congrès et rencontres professionnelles. Joutant la gare TGV, il est intégré dans l'Eco quartier, Nancy Grand cœur, espace de 11ha en plein centre-ville.

### Comité d'organisation :

#### *Président :*

Patrick CHARPENTIER

#### *Vice-Président :*

André THOMAS

#### Groupe de pilotage du comité d'organisation :

Patrick CHARPENTIER, André THOMAS, Philippe THOMAS,

William DERIGENT, Hind BRIL EL HAOUZI.

*CRAN Campus Sciences BP 70239, 54506*

*Vandœuvre les Nancy Cedex*

*Phone: +33 3 83 68 44 42*

*Email: [mospim-2014@univ-lorraine.fr](mailto:mospim-2014@univ-lorraine.fr)*

## Domaines scientifiques:

- É Méthodes de modélisation
- É Méthodes et outils de simulation
- É Langages et architectures de simulation
- É Simulation parallèle et distribuée
- É Formalismes à événement discret
- É Modèles dynamiques hybrides et continus
- É Modèles stochastiques
- É Méthodes d'optimisation
- É Théorie des jeux
- É Meta-heuristiques
- É Programmation multi-objectifs
- É Intelligence artificielle
- É Ingénierie système
- É Ingénierie numérique
- É Simulation dirigée par les agents
- É Réseaux de neurones et machines d'apprentissage
- É Modélisation floue
- É Systèmes hétérogènes

## Dates importantes:

É **15 mai 2014** : Soumission des articles

É **15 juin 2014**: Notification aux auteurs

É **15 septembre 2014** : Réception des versions finales des articles.