



(https://lbbe.univ-lyon1.fr/sites/default/files/styles/img_1280x768_image_scale_crop_main/public/media/images/arton5462.png?itok=lqDmdkcy)

Advanced Lecture Course on Computational Systems Biology, Aussois, 6-11 April 2015

Publié le 28 février 2015

Le LBBE organise l'Ecole Thématique Internationale en Biologie des Systèmes Computationnelle qui aura lieu à la station de ski d'Aussois du 6 au 11 avril 2015, avec le soutien du CNRS et du GDR BIM.

L'Ecole met l'accent sur les défis méthodologiques de la Biologie des Systèmes. Elle vise à sensibiliser les chercheurs venant de l'informatique, des mathématiques et de la physique à la richesse et à l'élégance des problématiques de biologie systémique. Elle vise également à permettre à des biologistes sensibilisés aux approches systémiques d'approfondir leurs connaissances méthodologiques et à faciliter leurs contacts avec des chercheurs des sciences formelles.

Les sessions de l'Ecole sont structurées par champ méthodologique : modèles multi-échelle, dynamiques spatiales, systèmes dynamiques, problèmes inverses, théorie du contrôle, modèles stochastiques, avec un souci constant de la pertinence biologique ().

L'Ecole sera une occasion d'interagir avec 15 intervenants de très haut niveau du domaine. Il y aura un temps libre pour skier en début de chaque après-midi pour faciliter ces interactions.

Les participants sont fortement encouragés à soumettre un résumé pour présenter leurs travaux sous forme de poster, en anglais. Neuf résumés seront sélectionnés pour des exposés courts par le Comité Scientifique. Un nombre limité de bourses pourra être attribué à des participants étudiants, sur justificatif.

Dates butoir :

Pré-inscription jusqu'au 30 Janvier
(date butoir pour les demandes de bourse)

Inscription et paiement jusqu'au 20 Février