

XXIX^{ème} Séminaire de la Société Francophone de Biologie Théorique

Démarches quantitatives, qualitatives et philosophiques en sciences du vivant

Saint-Flour (Cantal, France) : du 14 au 17 juin 2009
7, rue des Planchettes, La Maison des Planchettes, F-15100 Saint-Flour
<http://www.sfbt.org>

Cette année, le séminaire est organisé en 3 thématiques réparties sur les 5 demi-journées :

- **Formalismes, modèles et simulations en sciences du vivant**
- **Présentation des recherches de l'INRIA en sciences du vivant**
- **Approches qualitatives et philosophiques en sciences du vivant**

Une demi-journée sera consacrée à des thèmes libres, hors des thèmes incitatifs du séminaire.

➤ **Formalismes, modèles et simulations en sciences du vivant**

Le rôle de la modélisation et de la simulation sur l'analyse systémique des processus biologiques ou physiologiques est désormais clairement établi. Des disciplines émergentes, telles que la Biologie Systémique, et des actions de recherche au niveau mondial, comme le projet IUPS Physiome, ou européennes, comme le "Virtual Physiological Human" (VPH), sont aujourd'hui bien définis et exploitent, de façon intensive, les méthodes et outils de modélisation et de simulation dans les domaines de la biologie et de la santé.

Dans ce cadre, nous proposons d'aborder au travers de travaux théoriques ou expérimentaux :

- la proposition de **nouveaux modèles**
- le développement de nouveaux outils pour la **modélisation** et la **simulation**
- la **validation** par l'**expérimentation** clinique ou animale, dans le cadre d'**applications biomédicales concrètes**.

➤ **Présentation des recherches de l'INRIA en sciences du vivant**

Les projets INRIA concernés par la biologie et la santé sont invités à présenter leurs travaux, en particulier ceux des jeunes chercheurs (doctorants et post-doctorants), dans leur contexte collaboratif avec des physiologistes, des biologistes et des médecins.

➤ **Approches qualitatives et philosophiques en sciences du vivant**

Il sera proposé, lors d'une demi-journée, une approche d'une biologie théorique qualitative. Une réflexion sur l'éthique complètera cette session.

Le prix Delattre, d'un montant de 750 euros, sera décerné à la meilleure présentation orale d'un jeune chercheur en cours de thèse.

Contacts

Site SFBT : <http://www.sfbt.org>

Pascale Calabrese	pascale.calabrese@imag.fr	04 56 52 00 60
Julie Fontecave	julie.fontecave@imag.fr	04 56 52 00 63
Nicolas Vuillerme	nicolas.vuillerme@imag.fr	04 76 63 71 04
Jacques Viret	jacques.viret@imag.fr	04 56 52 00 56
Laboratoire TIMC-IMAG Domaine de la Merci 38710 La Tronche		

Dates importantes

Début Avril 2009 – Première annonce du séminaire, appel à communications et enregistrement des inscriptions

15 Mai 2009 – Clôture des soumissions de résumés des communications

29 Mai 2009 – Clôture des inscriptions et programme final

Actes du colloque

Comme chaque année, les actes du colloque seront publiés en anglais, après expertise, dans une revue internationale référencée à l'ISI. La date limite de soumission des articles est fixée au 31 Octobre 2009.

Tarifs des inscriptions

Les tarifs ci-dessous comprennent la participation au séminaire, l'hébergement et les repas du dimanche 14 au soir au mercredi 17 après-midi, soit 3 nuits + pension complète. Les repas et l'hébergement sont assurés sur le lieu du séminaire. Les informations concernant la situation et l'accès au lieu du séminaire sont disponibles sur <http://maison-des-planchettes.com/>.

Tarif de participation au séminaire SFBT	
<i>Étudiant</i>	
Membre SFBT : 140 €	Non membre SFBT : 175 €
<i>Autre participant</i>	
Membre SFBT : 260 €	Non membre SFBT : 310 €
Adhésion à la SFBT	
<i>Étudiant</i> : 15 €	Autre membre : 25 €

Instructions aux auteurs / Matériel disponible

Les résumés des communications ou des posters doivent être envoyés à pascale.calabrese@imag.fr avant le **15 Mai 2009**. Ils doivent impérativement comporter un titre (max. 120 lettres, en Arial 12 gras), le nom des auteurs (le nom de l'exposant souligné) ainsi qu'un résumé de 250 mots (Arial 10 normal). Le format de fichier peut être du texte, du *.doc ou du *.rtf (fichier Word) ou du LaTeX. La salle de conférence est équipée d'un vidéo-projecteur, d'un rétro-projecteur et d'un tableau. Nous disposons également d'un ordinateur susceptible d'accueillir des présentations (format PDF de préférence) sur support DVD, CD ou clef USB.

Attribution du prix Delattre

L'attribution du prix Delattre d'un montant de 750 € est décernée au meilleur exposé d'un jeune chercheur en cours de thèse. Elle est effectuée après délibération d'un comité d'experts désigné par le bureau de la SFBT, au début du séminaire.

FORMULAIRE D'INSCRIPTION AU XXIX^{ème} SEMINAIRE DE LA SFBT

Saint-Flour, du 14 juin (au soir) au 17 juin (midi) 2009

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX	
<input type="checkbox"/> Étudiant <input type="checkbox"/> Je ne souhaite pas concourir pour le prix Delattre	<input type="checkbox"/> Autre titre :
NOM :	PRÉNOM :
ORGANISME et ADRESSE:	Tél :
	E-Mail :
	Fax :
COMMUNICATION	
<input type="checkbox"/> Je souhaite faire une présentation	<input type="checkbox"/> Orale <input type="checkbox"/> Affichée
DOMAINE DE RECHERCHE (Médecine, Ecologie, ...)	TITRE DE LA PRÉSENTATION (max. 120 lettres):
N.B. : Un résumé de la présentation (250 mots) doit être envoyé au plus tard le Vendredi 15 Mai 2009 à pascale.calabrese@imag.fr . Les communications orales seront acceptées dans la limite des places disponibles. Voir la rubrique <i>instruction aux auteurs</i> pour plus de détail.	
<input type="checkbox"/> Je souhaite participer à la publication des actes du séminaire en soumettant un article.	
HÉBERGEMENT	
Le tarif d'inscription inclut l'hébergement et les repas du dimanche au soir au mercredi après-midi, soit 3 nuits + pension complète.	
Date d'arrivée :	Heure d'arrivée :
Date de départ :	Heure de départ :
<input type="checkbox"/> Je suis accompagné(e) et souhaiterais une chambre double	
Nom de l'accompagnant :	
RÈGLEMENT	
Je joins ma participation de :	
<input type="checkbox"/> 140 € (étudiant adhérent SFBT) <input type="checkbox"/> 260 € (membre adhérent SFBT)	<input type="checkbox"/> 175 € (étudiant) <input type="checkbox"/> 310 € (autre participant)
Sous la forme d'un :	
<input type="checkbox"/> Chèque établi à l'ordre de la SFBT <input type="checkbox"/> Bon de commande libellé au nom de l'association SFBT (LMGEM UMR CNRS 6117, Centre d'Océanologie de Marseille, Campus de Luminy, Case 901, F-13288 MARSEILLE Cedex 09)	
<input type="checkbox"/> Je souhaite recevoir une facture acquittée	
<input type="checkbox"/> Je souhaite adhérer à la SFBT pour cette année	

Ce formulaire et le bon de commande ou le chèque sont à renvoyer au plus tard avant le **29 Mai 2009** à :
 David Nerini, Laboratoire de Microbiologie, Géochimie et Écologie Marines, UMR CNRS 6117,
 Centre d'Océanologie de Marseille, Campus de Luminy - Case 901, F-13288 Marseille Cedex 09,
 Fax: +33 (0)4 91 82 91 19, david.nerini@univmed.fr

