École Interdisciplinaire d'échanges et de formation en biologie

Berder 2009

Spatialisation et localisation

29 mars - 4 avril

Présentation
Comité d'organisation
Programme
Orateurs

Présentation

L'école thématique CNRS-INRA de Berder vise à stimuler l'innovation ayant trait aux grandes questions biologiques actuelles, en promouvant des intéractions inhabituelles entre chercheurs de disciplines différentes. L'accent est mis sur l'accessibilité des exposés et les discussions.

Voici les thèmes de quelques écoles précédentes: robustesse et adaptation en biologie (2008), hasard, fluctuations et variabilité en biologie (2007), le temps en biologie (2006), information et optimisation: quel dialogue entre la biologie et les autres disciplines? (2005).

Les thèmes abordés cette année seront:

- Au delà du champs moyen: dynamique spatio-temporelle dans les modèles
- Organisation spatiale de l'information génétique
- Spatialisation au cours du développement
- Structuration spatiale du cerveau
- Spatialisation en anatomie et physiologie
- Auto-organisation spatiale
- Spatialisation dans les écosystèmes

Des ateliers (paléontologie), des animations de terrain (un peu de botanique, visite ornithologique, faune et flore de l'île, phénomènes physiques sur l'île...) et des débats en soirée autour de films et documents scientifiques viendront compléter le programme.

Présentation complète: télécharger la plaquette.

Comité d'organisation

Comité d'organisation

Hugues Chaté (*Physique statistique, CEA-Saclay*)
Silvia De Monte *(Dynamique des populations biologiques, CNRS et ENS)*
Elifsu Sabuncu *(Pharmaco-Epidémiologie, Institut Pasteur)*
Comité scientifique

Alain Arneodo *(ENS-Lyon), biophysique*
Georgia Barlovatz-Meimon *(Evry), biologie cellulaire*
Hugues Berry *(INRIA Futurs) bioinformatique*
Françoise Budar *(INRA Versailles), génétique des plantes*

Stéphane Douady *(CNRS, Paris) sciences naturelles*
Philippe Faure *(Institut Pasteur) neurosciences*
Sara Franceschelli *(ENS-Lyon & Rehseis) histoire des sciences*
Maryvonne Le Hir *(Brest) biologie environnementale*
Annick Lesne *(Physique Théorique de la Matière Condensée)*
Bruno Moulia *(INRA Clermont) biomécanique*
Pierre Sonigo *(Bio-Rad) virologie*
François Taddei *(Inserm, Hôpital Necker) biologie évolutive*

Programme

Le programme sera disponible en ligne des que possible.

Orateurs et discutants

Alain Arneodo (Joliot-Curie ENS Lyon)
Michael Laessig (Univ. Köln)
Marcel Filoche (Ecole Polytechnique)
Antonello Provenzale (CNR, Turin)
David Bouchez (INRA Versailles-Grignon)
Olivier Hamant (ENS Lyon)
Nicolas Brunel (Paris 5)
Francesca Palladino (ENS Lyon)
Atef Asnacios (MSC Paris Diderot)
Yves Couder (MSC Paris Diderot)
Marcus Hauser (Univ. Magdebourg)
Samantha Vernhettes (INRA Versailles-Grignon)
Raphaël Mercier (INRA Versailles-Grignon)
Françoise Argoul (Joliot-Curie ENS Lyon)
Raphael Voituriez (UPMC)
Gloria Origgi (Inst. Nicod)
Annick Lesne (IHES)
Karsten Kruse (Univ. Saarland)
Andreas Paldi (Généthon)
Frederic Guichard (McGill)
Pierre Baudot (ISC-PIF)
Emmanuel Farge (Inst. Curie)
Mathieu Coppey (ENS Paris)
Francesco Ginelli (ISC-PIF)
Jerome Chave (EDB Toulouse)
Arndt Benecke (IHES)
Patrice Le Gal (IRPHE Marseille)
Minus van Baalen (UPMC)

Note pour les orateurs
La réussite de l'école dépend crucialement de l'accessibilité des interventions. Veuillez lire attentivement les instructions aux orateurs.

Informations pratiques

Dates

Du **29 mars** 2009 (accueil à partir de 17h) au **4 avril** 2009 (14h)

Lieu

Ile de Berder (Morbihan)

Hébergement

Hébergement en chambre double. Chambre simple sur demande et selon disponibilité. Contact: LVT Berder. Tél: 02 97 57 03 74 - lvt.berder@wanadoo.fr

Coûts

- **Personnels CNRS**: exonérés de frais d'inscription. Pour les frais de transport, s'adresser à la délégation régionale dont relève l'agent.
- **Autres**: 500 € (séjour et frais d'inscription). Pour les Personnels INRA et doctorants employés par l'INRA les frais d'inscription sont pris en charge par FormaSciences. (contacter Sandra Desaint-Arrault, Formation Permanente Nationale – DRH, Tél. Paris : 01 42 75 92 66, Tél. mobile : 06 88 20 09 51, Télécopie : 01 42 75 94 31)

Transport

- **Train**: gare de Vannes. Une navette spéciale attendra les participants dimanche 29 mars à 15h30 (arrivée du train des 12:05 à partir de Paris Montparnasse, nous prévenir s'il faut attendre un autre train). Le samedi 4 avril, une navette partira de Berder vers 14h30 (arrivée à Vannes vers 15h15, train pour Paris à 15h56).
- **Navette** entre Vannes (gare routière, en face de la gare SNCF) et Larmor-Baden (le village en face de l'île de Berder, sur le "continent"): tous les jours (sauf le dimanche): 8h00 - 12h15 - 17h15.
- **Taxi**: 02 97 57 06 51.
- **Voiture**: voir les indications. Attention, l'île n'est accessible en voiture qu'à marée basse. A marée haute, un passeur fait traverser gratuitement de 8h00 à 12h30, 13h30 à 19h45, 21h00 à 22h00 environ. Horaires des marées.

Inscriptions

Remplir la fiche de pré-inscription téléchargeable ci-dessous et fournir une brève présentation de vos programmes de recherche, de vos attentes et préoccupations vis à vis de la thématique de l'école.
Fiche_Inscription (.doc)
Fiche Inscription (.pdf)
Renvoyer le formulaire par mail (scansion avec les signatures), par courrier ou par fax à

Katell BERTHOLET ou Agnès BOCHU
CNRS - Délégation Paris B – 16 rue Pierre et Marie Curie, 75005 Paris
Fax : 01 43 26 87 23 – Tél: 01 42 34 94 31/32

Le nombre de places étant limité à 70, le comité d'organisation se réserve la possibilité de sélectionner les participants en fonction des renseignements portés sur le questionnaire de pré-inscription (notamment pour élargir le spectre des disciplines représentées).

Date limite d'inscription **27 février 2009**

Contact Web Silvia De Monte| Droits photographiques: Association LVT BERDER CRENIHUEL | Designed by Arnaud Pocheville (edg3.co.uk)| Sponsored by Open Designs | Valid CSS & XHTML