

en partenariat avec l'INRIA Grenoble-Rhône-Alpes,

Workshop

« A l'interface des sciences du vivant, de l'informatique et des mathématiques »

Jeudi 10 juin 2010 – CIRC, 150 cours Albert Thomas, 69003 Lyon

- 9h00 – 9h45 Introduction : Enjeux conceptuels et méthodologiques de la biologie systémique
Charles Auffray - Institut des Sciences Biologiques du CNRS - Villejuif
- 9h45 – 10h30 Recherches d'association sur l'ensemble du génome dans le domaine du cancer
Gilles Thomas - Université Lyon, Plateforme INCa-Synergie, Centre Léon Bérard
- 10h30 – 11h15 Investigation par la simulation numérique de nouvelles pistes thérapeutiques
contre les cancers à tumeurs solides - Application au cas des gliomes
Angélique Stéphanou – UMR 5525, CNRS-UJF
- 11h15 – 11h45 : Pause
- 11h45 – 12h30 Neuroanatomie computationnelle
Alexander Hammers, Fondation Neurodis
- 12h30 – 13h15 Neurobiologie computationnelle
Nicolas Fourcaud et **Rémi Gervais** - UMR 5020, CNRS-UCBL
- 13h15 – 14h30 : Déjeuner
- 14h30 – 15h15 Réseaux de capteurs et mesure des interactions
Eric Fleury – Ecole normale supérieure, INRIA
Titre non communiqué
Philippe Vanhems – UMR5558, CNRS-UCB - Hospices Civils de Lyon
- 15h15 – 16h00 Vers une complémentarité entre évolution expérimentale et évolution numérique :
le projet PEACE
Guillaume Beslon - Université de Lyon, INSA-lyon, LIRIS et IXXI
Dominique Schneider – UMR5163, CNRS-UJF
- 16h00 – 16h30 Modélisation mathématique de la réponse immunitaire T CD8
Olivier Gandrillon – UMR5534, CNRS-UCB - IXXI, INRIA
- 16h30 – 17h00 : Pause
- 17h00 – 18h00 Discussion et Conclusion
Christian Gautier - UMR5558, CNRS-UCB
Alain Viari - INRIA Grenoble-Rhône-Alpes

Modalités d'inscription ⇨

en partenariat avec l'INRIA Grenoble-Rhône-Alpes,

Workshop

« A l'interface des sciences du vivant, de l'informatique et des mathématiques »

Jeudi 10 juin 2010 – CIRC, 150 cours Albert Thomas, 69003 Lyon

Entrée gratuite, inscription obligatoire auprès de jocelyne.reynard@finovi.org
avant le 28 mai 2010.

Merci de remplir le formulaire ci-dessous et le retourner par e-mail.

Nom :
Prénom :
Unité ou service d'appartenance :
Adresse e-mail :
Je souhaite assister aux conférences : oui – non
Je souhaite assister au déjeuner : oui – non

Aucune inscription ne pourra être prise sur place.
Public concerné : chercheurs académiques et cliniciens de Lyon et de Grenoble
Nombre de places limité à 100 personnes.

CONTACTS :

Christelle Bidaud - christelle.bidaud@finovi.org
Claire Rigaud-Bully - claire.rigaud-bully@fondation-neurodis.org
Marina Rousseau-Tsangaris - marina.rousseau@lyon.fnclcc.fr