

4^e Journée BCP

03/12/06 Salle Pierre DESNUELLE - CNRS
31 Chemin Joseph Aiguier, 13009 MARSEILLE

PROGRAMME

MATIN : Conférences thématiques : Bruit, Désordre et Non-Linéarités dans les systèmes biologiques

8h30 - 9h	Accueil	
9h - 9h45	Nicolas BERTAUX	Estimation et décision en présence de bruit, illustration sur des exemples en biologie.
9h45 - 10h30	Bruno TORRESANI	Séparation aveugle de sources, principes et exemples d'application en analyse de signaux biologiques : analyse de données de transcriptome, séparation mère/foetus dans des enregistrements ECG,...
10h30 - 11h	Pause Café - POSTER	
11h - 11h45	Bernard MALISSEN	Décodage des signaux biologiques par les lymphocytes T.
11h45 - 12h30	Sonia LONGHI	Désordre structural et repliement induit des protéines : prédiction, caractérisation et implications fonctionnelles.
12h30 - 13h45	Pause Déjeuner - POSTER	

APRES-MIDI : Exposés pluridisciplinaires

13h45 - 14h10	Serge MONNERET	Contrez le désordre dans vos échantillons : tenez vos partenaires!
14h10 - 14h35	Carole SCOMPARIN	Dynamique des bicouches lipidiques supportées.
14h35 - 15h	Myriam BRUGNA	La spectroscopie RPE sur des échantillons membranaires orientés pour l'étude de l'orientation de centres d'oxydoréduction.
15h - 15h25	Cheng-Cai ZHANG	"Des milliers de métabolites, et moi et moi et moi..." Des analogues non-métabolisables, la RMN et la signalisation cellulaire.
15h25 - 15h30	Flash Société iBioExpert	
15h30 - 16h15	Pause Café - POSTER	
16h15 - 16h45	Jean-Luc BLANC	Désordre et non-linéarité dans les activités neuronales.
16h45 - 17h10	Oliver SCHÄF	Zéolithes adsorbants microporeux : une solution alternative pour des reins artificiels.
17h10 - 17h35	Laëtitia CHAUVIÈRE	Déficits cognitifs et altérations de l'activité de réseau au cours de l'épileptogénèse dans un modèle expérimental d'épilepsie du lobe temporal.
17h35 - 18h	Sébastien JAEGER	Modelling the dynamics of V(D)J recombination at the T cell receptor (TCR)b locus
18h	Table Ronde	