

Premières rencontres scientifiques France Grilles, 19 septembre 2011

Auditorium Pasteur

Programme des présentations :

09:00 Accueil

09:15 - 09:30 Ouverture des rencontres scientifiques France Grilles , Vincent Breton, directeur de l'IdGC

09:30 - 10:30 Sciences complexes - Romain Reuillon, ISCPIF

09:30 - 10:00 › Modèles comportementaux de la grille : enjeux et exemples - *Cecile Germain-Renaud, Laboratoire de Recherche en Informatique*

10:00 - 10:30 › Optimisation multi-critère pour l'allocation de ressources sur clouds distribués avec prise en compte de l'énergie - *Yacine Kessaci, Laboratoire d'Informatique Fondamentale de Lille - Nouredine Melab, Laboratoire d'Informatique Fondamentale de Lille*

10:30 - 11:00 Pause posters et démonstrations

11:00 - 12:30 Sciences de la Vie - Christophe Caron, Station biologique de Roscoff, Renabi

11:00 - 11:30 › Détermination de sondes oligonucléotidiques pour biopuces phylogénétiques en environnement grille de calcul - *Faouzi JAZIRI, Informatique, Modélisation et Optimisation des Systèmes*

11:30 - 12:00 › Utilisation d'une Grille de Calcul (GRISBI) pour le Traitement de Données NGS (New Generation Sequencing) - *Tiphaine Martin, INRIA Bordeaux Sud-ouest, Laboratoire Bordelais de Recherche en Informatique*

12:00 - 12:30 › Utilisation de grilles de calcul pour la génomique comparative - *Simon Penel, Laboratoire de Biométrie et Biologie Evolutive*

12:30 - 14:00 Déjeuner, posters et démonstrations

14:00 - 15:30 Sciences de la Terre - Eric Clévédy, IGP

14:00 - 14:30 › Le traitement sismique sur la grille et sa communauté d'utilisateurs EGEODE - *Matthias Delescluse, Laboratoire de Géologie*

14:30 - 15:00 › Technologie grille pour la Sécurité Civile et la gestion de crise – Une première application dédiée à la prévision des crues à cinétique rapide - *Pierre-Alain Ayrat, Centre de recherche LGEI*

15:00 - 15:30 › Access climate data in ESG from the EGI infrastructure - *Denvil Sébastien, Institut Pierre Simon Laplace (IPSL) CRNS - Raciazek Jérôme, Institut Pierre Simon Laplace (IPSL) CRNS - Petitdidier Monique, Institut Pierre Simon Laplace (IPSL) CRNS*

15:30 - 16:00 Pause posters et démonstrations

16:00 - 16:30 Outils logiciels - Fabrice Roy, OBSPM

16:00 - 16:30 › A Comprehensive Framework for Scientific Applications Execution on Distributed Computing Infrastructures - *TRUONG HUU Tram, Laboratoire d'Informatique, Signaux et Systèmes de Sophia-Antipolis*

16:30 - 17:00 Astrophysique - Fabrice Roy, OBSPM 16:30 - 17:00 › CTACG - CTA Computing Grid - *Komin Nukri, Laboratoire d'Annecy-le-vieux de Physique des Particules*

17:00 - 17:30 France Grilles : perspectives, Geneviève Romier IdGC

17:30 - 19:00 cocktail, remise du prix France Grilles