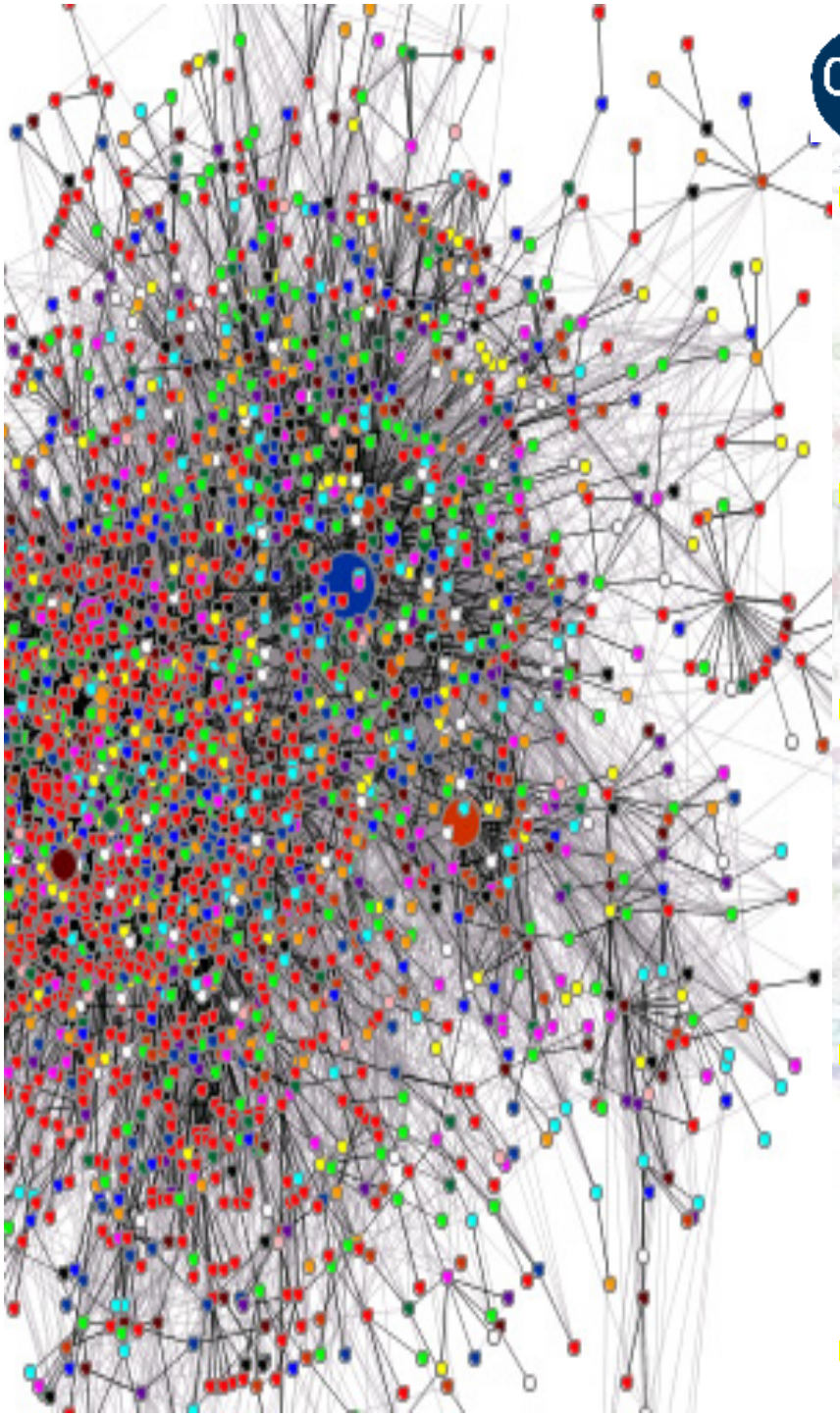
cnrs
dépasser les frontières

Institut de Physique du Globe

1, rue Jussieu, 75005 Paris



PROGRAMME DU COLLOQUE MASTODONS

Jeudi 23 Janvier 2014

08:30 Accueil et café

09:00 *Ouverture du Colloque*
Anne Renault, Directrice de la Mission pour l'Interdisciplinarité
Mokrane Bouzeghoub, Responsable scientifique du défi Mastodons

09:30 Patrick Gallinari, LIP6
Projet ARESOS : Reconstruction, Analyse et Accès aux Données dans les Grands Réseaux Socio-Sémantiques

10:00 Pablo Jensen, LIP
Projet SENSE : Socialized Network Science

10:30 Pause-Café

11:00 Hervé Glotin, LSIS
Projet SABIOD : Scaled Acoustic BioDiversity

11:30 Jean-Louis Dufresne, IPSL
Projet EPINES : production, distribution et analyse des résultats de simulations climatiques

12:00 Nikolai Shapiro, IPGP
Projet Grandes masses de données sismologiques

12:30 Déjeuner

14:00 Farouk Toumani, LIMOS
Projet PetaSky : Gestion et exploration des grandes masses de données scientifiques issues d'observations astronomiques grand champ

14:30 Frédéric Arénou , GEPI
Projet Gaia: l'origine et l'évolution de notre Galaxie : validation des données

15:00 Sofian Maabout, LABRI
Projet AMADEUS : Analysis of MAssive Data in Earth and Universe Sciences

15:30 Brice Leroux, LAAM
Projet COMOTEX : COMmande temps réel de systèmes d'Optique adaptative

16:00 Pause-Café

16:30 Andre Ferrari , Lab. J.L. Lagrange
Projet DISPLAY : Distributed processing for very large arrays in radioastronomy

17:00 Marie-Pierre Doin , ISTerre
Projet Tera_SAR : Massification du calcul des déformations de surface par imagerie radar multi-temporelle, multi-spectrale et haute résolution

17:30 Marc-andre Delsuc, IGBMC
Projet MesureHD : Nouveaux protocoles de mesure hautes résolutions et haut débit.

18:00 Cocktail

Vendredi 24 janvier 2014

08:30 Café

09:00 Alexandre d'Aspremont, DI-ENS
Conférence invitée : Relaxations convexes pour l'ordonnancement de données ADN

09:45 Zaid Harchaoui, Laboratoire Jean Kuntzmann
Projet Gargantua : Optimisation mathématique et apprentissage statistique à grande échelle pour le traitement et l'interprétation de données gigantesques

10:10 Mathieu Roche, LIRMM
Projet ANIMITEX : Analyse d'images fondée sur des informations textuelles

10:30 Pause-Café

11:00 Eric Rivals et Ester Pacciti , LIRMM
Projet Défis computationnels du séquençage et phénotypage haut-débi en science de la vie

11:30 Johan Montagnat, I3S
Projet CrEDIBLE : fédération de données et de ConnaissancEs Distribuées en Imagerie BiomédicaLE

12:00 Gilles Besson , LIG
Projet PROSPECTOM : Etude visuelle et interactive des protéomes par apprentissage statistique et intégration des bases de données et de connaissances spectrométriques et «omiques»

12:30 Déjeuner

14:00 Attila Baskurt , LIRIS
Projet AMADOUER : Analyse de MAsse de DOnnées de l'Urbain et l'EnviRonnement

14:30 Romain Julliard, MNHN
Projet Statistiques Crowdsourcing Biodiversité

15:00 Christine Diacanou, CPPM
Projet PREDON : La préservation et l'exploitation des données scientifiques à long terme

15:30 Mokrane Bouzeghoub,
Projet de GDR "Big Data et Science des Données"

16:00 Bilan et fin du colloque

Site Web du défi Mastodons
http://www.cnrs.fr/mi/spip.php?article53

Contact
Mokrane.Bouzeghoub@cnrs-dir.fr