



**Colloque Humanités, Mathématiques et sciences Informatiques
PEPS HuMaIn 2013 et 2014
CNRS – le 05 février 2015
Amphithéâtre Marie Curie – CNRS 1- rue Michel Ange, 75016, Paris**

En 2013 et 2014, CNRS a proposé deux actions interdisciplinaires de type PEPS (Projets Exploratoires Premier Soutien) qui visaient à favoriser l'émergence de recherches à l'interface des mathématiques, des sciences de l'information et des sciences humaines et sociales. Lors de cette journée de restitution, l'objectif sera de présenter les travaux de quelques équipes lauréates et d'identifier de nouvelles thématiques de recherche aux interfaces.

Programme

8h45 - Accueil des participants

9h15 – Synthèse scientifique et mise en perspective de l'action HuMaIn par Yves-Marie Visetti, Institut Marcel Mauss-EHESS.

9h45 - Création d'un outil de numérisation et de détection des contours de forme d'aide au remontage d'une inscription latine inédite de 1200 fragments par Antony Hostein, Anthropologie et Histoire des Mondes Antiques, Paris.

10h15 - Etude Morphométrique de la Céramique celtique par Fabrice Monna, Archéologie, Terre, Histoire, Sociétés, Dijon.

10h45 – Pause

11h15 - Dynamique et structure des réseaux bipartis: le cas des réseaux interlocks par François-Xavier Dudoet, Institut de recherche Interdisciplinaire en Sociologie, Economie et Science Politique, Paris.

11h45 - Modélisation et analyse d'un réseau biparti d'interaction normatives multi-échelle en droit pénal international par Fabien Tarissan, Laboratoire d'informatique de Paris 6.

12h15 - Couplage de modèles dynamiques micro-macro en SHS : application à la propagation de maladies sur réseaux par Benoit Gaudou, Institut de recherche en informatique de Toulouse.

12h45 Déjeuner

14.15 - Statistique contextuelle pour les Grammaires de constructions en Linguistique de corpus par Antoine Chambaz, Modélisation aléatoire de Paris Ouest Nanterre La Défense, Nanterre.

14h45 - Schizophrénie et Langage : Analyse et Modélisation par Maxime Amblard, Laboratoire lorrain de recherche en informatique et ses applications, Vandoeuvre les Nancy.

15h15 - Pause

15.45 - Analyse pluridisciplinaire du mouvement en Langue des Signes Française par Arnelle Braffort, Laboratoire d'Informatique pour la Mécanique et les Sciences de l'Ingénieur, Orsay.

16.15 - Mesure et modélisation dynamique de la cognition sociale par Jean-Charles Quinton, Institut Pascal, Aubière.

16h45 - Quels enjeux, quelles recherches et quels supports sont mis en œuvre par le CNRS afin de favoriser les recherches aux interfaces maths, info, physique et sciences humaines et sociales par Mathieu Lewin, chargé de mission au CNRS.

17h00 - cocktail

Modalités d'inscription :

La participation est gratuite mais l'inscription est obligatoire.

- 1) S'enregistrer à l'adresse suivante : <https://enquete.cnrs-dir.fr/index.php/482832/lang-fr>
- 2) S'inscrire à partir du lien contenu dans le courriel d'invitation reçu
- 3) Un courriel de confirmation vous sera retourné.

Date limite des inscriptions : 28 janvier 2015 à 12h00

Si vous souhaitez d'autres informations merci de bien vouloir adresser un mail à mi.colloques@cnrs.fr (mentionner HuMaIN dans le titre du message). Cette adresse ne permet pas de s'inscrire.

Informations pratiques :

CNRS 3 rue Michel-Ange - 75794 Paris cedex 16

Plan d'accès : <http://www.cnrs.fr/paris-michel-ange/spip.php?article748>