

Informatique et SHS

Humanités numériques



Rencontre INRA-INRIA

Institut des Systèmes Complexes
Paris Île-de-France
113 rue Nationale
75013, Paris

Coordination : **Nicolas Turenne** (INRA-SenS)

Brigitte Trousse (INRIA-AXiS)

*Sous l'égide du groupe de travail
IFRIS CorText (Corpus textuel)*

Programme

Vendredi
4 Juillet 2014

9h30-18h00

Gilles Kahn, président de l'INRIA entre 2004 et 2006, est venu rencontrer les chercheurs statisticiens et informaticiens de l'INRA au début de son mandat. Passionné par les interactions de l'informatique avec des domaines comme les mathématiques, la physique, la biologie et la médecine, sa vision s'est maintenue à travers des rencontres INRA-INRIA. Ces rencontres, dont la dernière a été organisée à Sophia-Antipolis en septembre 2013, sont focalisées, depuis l'origine jusqu'à ce jour, sur des thèmes finalisés du monde des sciences du vivant. L'actuel Président de l'INRA François Houllier a souhaité perpétuer et renforcer ces liens. C'est dans ce cadre collaboratif que voit le jour cette rencontre sur les thèmes au croisement de l'Informatique, des Sciences Humaines et Sociales et des Humanités Numériques, dont les orateurs de ce programme se veulent les représentants.

Participation gratuite

Inscriptions jusqu'au 20 juin :

rust@ifris.org

Ces rencontres ont lieu à l'Institut des Systèmes Complexes de Paris Île-de-France, sous l'égide du Laboratoire d'Excellence Sciences, Innovation et Techniques en Société (LABEX SITES/IFRIS). L'humanité « connectée » a produit autant de données qualitatives et quantitatives ces quelques dernières années que durant toute l'histoire. Les données qualitatives représentent les trois-quarts des données produites sur internet et dans le monde de l'entreprise. Cela pousse les SHS (sciences

politiques, linguistique, histoire, psychologie, sociologie, ...) à revoir leurs relations aux données et les sciences informatiques à comprendre les attentes des chercheurs en SHS.

9h30 Accueil « café »

10h00 Ouverture par Nicolas Turenne et Brigitte Trousse

10h10 Les humanités numériques à l'INRA et à l'INRIA

>> **Frédéric Garcia** (DR, Chef de département MIA, INRA) et
Pascal Guitten (DR, directeur axe cognition-interaction, INRIA)

10h30 Démarche Huma-Num du TGIR au sein des SHS

>> **Stéphane Pouyllau** (IR, direction technique du TGIR Huma-Num, CNRS)

Session Extraction/Acquisition des connaissances

10h50 Théorie de l'argumentation et traitement automatique du langage: vers un support aux débats en ligne

>> **Serena VILLATA** (CR, INRIA - WIMMICS)

11h10 Rhetorical Structure Theory et motifs d'argumentation

>> **Nicolas TURENNE** (CR, INRA - SenS)

11h30 Extraction d'information dans l'environnement Unitex.

>> **Claude MARTINEAU** (IR, Univ. Paris Est)

11h50 Entités nommées et lexique-grammaire

>> **Tita KYRIACOPOULOU** (PR, Univ. Paris Est)

12h10 *Harvesting ou Synthèse de la session à la volée.*

12h30 *Pause Déjeuner*

Session Représentation/Visualisation des connaissances

13h30 Comprendre les ontologies du Web sémantique : philosophie, ingénierie de connaissance, technique et standards

>> **Alexandre MONNIN** (Chercheur associé, INRIA - WIMMICS)

13h50 Usage d'une ontologie de la biologie moléculaire pour l'annotation de cahiers de laboratoire numérisés

>> **Alain GIBOIN** (CR, INRIA - WIMMICS)

14h10 TextObserver/WebObserver, réflexions sur la complémentarité des approches et des méthodes: Lexicométrie, Textométrie; Data sciences, Big datas, TAL et... sciences du langage

>> **Jean-Marc LEBLANC** (MCF, Univ. Paris Est)

14h30 *Harvesting ou Synthèse de la session à la volée.*

Session Usage/Open Data pour les chercheurs en SHS

14h50 Point sur la politique « open data » de l'Inra et identification de questions pour les sciences de l'information

>> **Odile HOLOGNE** (IPEF, INRA - DV-IST)

15h10 classification de données de rang et application en sociologie

>> **Christophe BIERNACKI** (PR, Univ. Lille, INRIA - MODAL)

15h30 utilisation informatique de résultats : un défi pour la linguistique

>> **Eric LAPORTE** (PR, Univ. Paris Est)

15h50 *Pause café*

16h10 Plateforme Cendari pour les historiens

>> **Nadia BOUKHELIFA** (Post-Doc, INRIA - AVIZ)

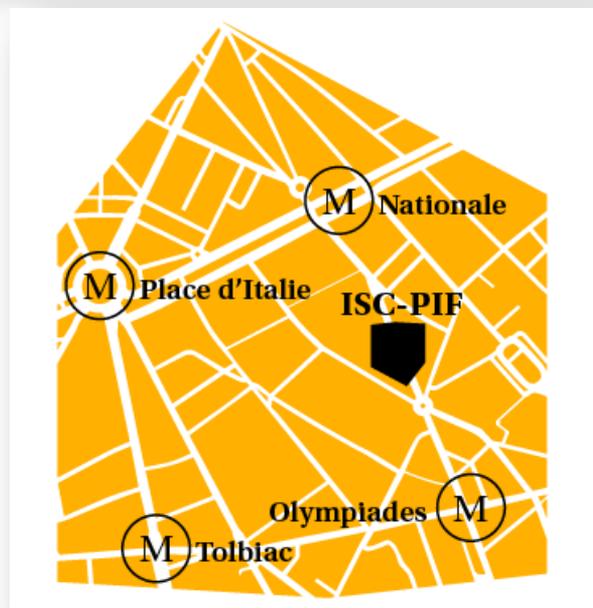
16h30 Recherches interdisciplinaires en conception dirigées par l'analyse des usages et de l'expérience utilisateur

>> **Brigitte TROUSSE** (CR, INRIA - AXIS)

16h50 *Harvesting ou Synthèse de la session à la volée.*

17h10 *Discussion et conclusion*

Accès



Métro lignes 5 (Place d'Italie), 7 (Tolbiac), 6 (Nationale) et 14 (station (Olympiades)

RER C (station Bibliothèque Mitterrand)

Voiture : périphérique par les Portes d'Ivry et de Choisy.