**Atelier - EXtraction de Connaissances à partir de donnéEs Spatialisées (EXCES)**

**Programme de l’atelier EXCES**

Mardi 6 décembre 2016, Nice

8h45 : Accueil – Introduction (Maguelonne Teisseire, Christian Sallaberry et Eric Kergosien)

**Session 1 : Analyse spatiale et médias sociaux – conférenciers invités**

9h – 10h : Marta Severo (Université de Paris Ouest Nanterre, DICEN-idf) et Timothée Giraud (CNRS, UMs Riate)

Titre : « Analyse spatiale des médias sociaux entre théorie et pratique »

Résumé : Dans cette communication, nous présenterons les travaux de l’axe de recherche « médias et territoires » du Collège International des Sciences du Territoire (GIS-CIST), un groupement d’intérêt scientifique qui fédère au niveau national et international des chercheurs de différentes disciplines qui travaillent sur des thématiques liées à l’étude du territoire. En particulier, l’axe « médias et territoires » vise à développer une réflexion interdisciplinaire autour des usages de données des medias sociaux pour analyser des objets spatiaux.

Cette communication sera organisée en deux parties. Tout d’abord, nous présenterons les cadres théorique et méthodologique sur lesquels peuvent s’appuyer des études d’analyse spatiale qui sollicitent des données Facebook, Twitter ou Instagram. Dans la deuxième partie, nous présenterons un cas d’études basé sur l’emploi de données Twitter pour étudier la dimension urbaine.

**Session 2 : Exploitation automatisée de textes – toponymie, dynamiques spatiales**

10h – 10h30 : Carmen Brando et Catherine Dominguès

« Le Grand Paris écologique, endroit très beau : reconnaissance des noms de lieu dans des corpus thématiques français »

10h30 – 11h : Asma Gharbi, Cyril De Runz, Sami Faiz et Herman Akdag

« Un Modèle à Base de Règles d’Associations Spatio-temporelles pour la Prédiction de l’évolution Territoriale »

11h – 11h20 : Pause-café

**Session 3 : Intégration et analyse d’information géographique**

11h20 – 11h50 : Mathias Rouan et Julie Pierson

« CSW Harvester : une chaîne d’extraction et d’analyse d’informations à partir des services web de catalogage (CSW) des infrastrucutures de données géographiques nationales et régionales en France

11h50 – 12h20 : Helbert Arenas, Nathalie Aussenac-Gilles, Catherine Comparot et Cassia Trojahn

« Un modèle pour l’intégration sémantique de données géolocalisées liées à l’observation de la terre »

12h20 – 11h30 : Anne Quesnel-Barbet, François Dufossez, Julien Soula et Régis Beuscart (poster)

« POLESAT : une plate-forme innovante de géomatique en e-santé pour l’aide à la décision basée sur : l’approche géographique, la visualisation des connaissances médicales, les systèmes d’information géographique et l’architecture web-mapping »