

## **Bilan de la journée OSIDMESH**

Le 23 octobre 2009, la journée OSIDMESH a réuni 13 doctorants de l'Université Montpellier 3 et 11 de l'Université Montpellier 2. Cet événement consacré aux outils informatiques ou statistiques utiles en sciences humaines a pu être organisé grâce au soutien actif du LIRMM (accueil et financement de la journée) et de l'Association Contact (communication, logistique et matériel). Plusieurs outils informatiques ont été présentés lors d'exposés (disponibles sur <http://tinyurl.com/osidmesh>) et de démos en matinée. Après un buffet revigorant, l'après-midi a été consacré à des ateliers improvisés en petit groupes. Les thèmes abordés ont été très divers.

Les problématiques d'organisation de documents ont été couvertes par une présentation sur les folksonomies (fondées sur l'étiquetage collaboratif de documents par mots-clés) et en particulier l'outil COVIZ développé au LIRMM dans le cadre du TGE ADONIS, et par une démo du logiciel gratuit Microsoft OneNote, plein d'autres fonctionnalités utiles notamment pour l'aide à la retranscription d'entretiens. Cette démo s'est prolongée par un atelier pendant l'après-midi, où le système de gestion bibliographique Zotero a également été présenté. Un autre exposé a permis de présenter des outils simples pour réaliser des cartes.

La deuxième partie de la matinée a été consacrée à la recherche de sens dans les textes et les mots. Après une présentation des solutions permettant de recueillir l'opinion sur le web (du simple questionnaire au débat public), nous avons vu comment des outils de textométrie permettent de visualiser le contenu d'avis critiques ou de textes en général. Ces outils, dont la présentation s'est prolongée par un atelier, fournissent aussi des méthodes d'analyse contrastée pour extraire le vocabulaire spécifique d'une partie d'un texte. Un système de navigation au sein d'un groupe de mots reliés en fonction d'une proximité sémantique a aussi été dévoilé. L'analyse de données non textuelles, qualitatives ou quantitatives, a été abordée dans l'après-midi par des ateliers R et Weka.

Les premiers retours à propos de la journée ont permis d'identifier des demandes de formation de la part des doctorants en sciences humaines. Nous avons eu confirmation de la possibilité pour les doctorants de l'UM3 d'assister aux cours organisés en licence ou master par le département MIAp en particulier. En cas de demande plus importante (à adresser à [actifs@contact.asso.fr](mailto:actifs@contact.asso.fr)), l'association Contact pourrait initier, en partenariat avec les Ecoles Doctorales, la mise en place de modules doctoraux spécifiques de formation sur certains des sujets évoqués ci-dessus, en particulier sur l'organisation de documents ou le traitement statistique de données. La journée a également permis d'identifier des problématiques particulières, que la mise en contact des participants a permis ou permettra de traiter, par exemple la création automatique d'un index croisé d'auteurs et de mots-clés. L'une d'elles devrait déboucher sur la création d'un projet pour étudiant en licence d'informatique.

Outre ces projets précis, l'idée derrière cette journée était également de favoriser les rapprochements autour des doctorants des Universités de Montpellier autour d'intérêts communs et par l'intermédiaire de Contact. Ceci a bien fonctionné avec les participants présents, et nous comptons sur un effet boule de neige sur des doctorants qui n'auraient pas pu participer à la journée, en particulier ceux de l'UM1 : ils peuvent nous contacter ([actifs@contact.asso.fr](mailto:actifs@contact.asso.fr)) pour être tenus au courant des prochaines initiatives à propos d'applications pluridisciplinaires d'outils informatiques ou statistiques.