

## ÉCOLE D'ÉTÉ EN ANALYSE DE TEXTE PAR ORDINATEUR (ATO)

### École d'été 2012 en analyse de texte par ordinateur (ATO)

L'atelier d'été qui se tiendra à l'Université du Québec à Montréal (Centre ATO) du 22 au 30 août 2012 permettra aux étudiants inscrits de se familiariser avec la méthodologie et les outils de l'analyse de textes assistée par ordinateur. Les formateurs expérimentés proposent sans frais un enseignement intensif et individualisé à un groupe restreint où le ratio enseignants/étudiants est très élevé. En effet, sous la forme de sept jours d'apprentissage par la pratique, l'atelier favorisera l'utilisation active des logiciels sur des corpus de recherche. Enfin, cet atelier vise l'acquisition de nouvelles compétences de recherche en sciences humaines, un milieu où la croissance exponentielle des documents textuels numérisés nécessite des outils et des démarches appropriés mais non dispensés dans le cadre des programmes universitaires.

### Objectifs et retombées <sup>1</sup>

L'atelier d'été 2012 s'appuie sur l'expérience et l'interdisciplinarité de ses formateurs\* pour offrir une formation intensive à deux approches (textométrie et annotation de texte) de l'ATO qui se croisent rarement dans les publications et l'enseignement, et ce, via des logiciels (e.g. SATO et DTM). En effet, chacune de ces approches possède actuellement sa communauté de pratique ainsi que ses outils informatiques, les logiciels de *Text mining*<sup>2</sup> pour la textométrie, d'un côté, et les CAQDAS<sup>3</sup> pour l'annotation de texte, de l'autre. C'est pourquoi l'atelier d'été poursuit trois objectifs :

- 1) proposer une formation unique et intégrée de différentes approches et outils de l'ATO;
- 2) combler l'absence d'une formation académique à l'apprentissage des techniques de l'ATO par la pratique;
- 3) favoriser la formation d'une relève à la recherche en sciences humaines.

Au terme de cet atelier, les étudiants inscrits devraient avoir atteint les compétences suivantes:

- ♦ Être en mesure de se situer par rapport à la variété des approches de l'ATO (statistiques textuelles, analyses qualitatives, linguistique textuelle, traitement automatique de la langue).
- ♦ Comprendre comment et pourquoi les sciences humaines s'intéressent à l'ATO.
- ♦ Savoir distinguer les différentes dimensions analysables d'un corpus : socio-sémantique, énonciation, rhétorique, syntaxique, etc.
- ♦ Saisir les principes méthodologiques de l'analyse de discours et ses implications sur l'analyse de corpus.
- ♦ Être capable d'analyser un corpus suivant au moins deux approches (textométrie et annotations).- Maîtriser le processus itératif de l'ATO.- Préparer des textes pour l'analyse - Constituer un corpus d'analyse.- Concevoir, développer, appliquer et enrichir des grilles de catégorisation.- Maîtriser la pratique des statistiques textométriques de base.- S'initier aux techniques statistiques multidimensionnelles appliquées à des corpus textuels.

N.B. : La formation dispensée par l'école d'été n'est pas créditée.

#### Notes

1 - Cet atelier a bénéficié du financement du Conseil de recherches en sciences humaines dans le cadre du programme de subventions "sensibilisation du public: ateliers et colloques" (2011)

2 - Par exemple les logiciels suivants: SAS Text Miner and Teragram, IBM SPSS Text Analytics, T-lab, Alceste, Lexico, DTM, Rapid Miner, etc.

3- Computer Assisted Qualitative Data Analysis Software comme les logiciels suivants: NVivo, ATLAS.ti, MaxQDA, QDAMiner, etc.

**Pour de plus ample information,  
pour les conditions d'admissibilité et les inscriptions**

**VISITEZ RÉGULIÈREMENT LE SITE WEB DE L'ATELIER :**

**[www.chaire-mcd.uqam.ca/atelier-dete-2012](http://www.chaire-mcd.uqam.ca/atelier-dete-2012) ou écrire à : [grenier.sophie@uqam.ca](mailto:grenier.sophie@uqam.ca)**

#### \* Équipe

##### Comité de sélection:

Élias RIZKALLAH - Professeur à l'Université du Québec à Montréal  
Dimitri DELLA FAILLE - Professeur à l'Université du Québec en Outaouais  
François DAOUST - Centre ATO - Université du Québec à Montréal. Concepteur du logiciel SATO  
Jules DUCHASTEL - Professeur à l'Université du Québec à Montréal

##### Liste des formateurs :

Karine COLETTE - Professeure l'Université de Sherbrooke  
François DAOUST - Centre ATO - Université du Québec à Montréal. Concepteur du logiciel SATO.  
Dimitri DELLA FAILLE - Professeur à l'Université du Québec en Outaouais  
Jules DUCHASTEL - Professeur à l'Université du Québec à Montréal  
Ludovic LEBART - Directeur de recherche au CNRS, Concepteur des logiciels SPAD et DTM.  
Élias RIZKALLAH - Professeur à l'Université du Québec à Montréal  
Jean-Marie VIPREY - Professeur de Recherche, ELLIADD, France.

\* Dans ce document, l'emploi du masculin pour désigner des personnes n'a d'autres fins que celle d'alléger le texte.

\* En cas de disparité entre cette affiche et le site Web de la Chaire MCD, ce dernier a priorité.