



INVITATION CONFERENCE DE PRESSE <u>Mercredi 19 Janvier à 17h</u>

Centre d'Etudes Supérieures de la Renaissance 59, rue Néricault-Destouches BP 11328 - 37013 Tours Cedex 1

Google Digital Humanities Awards : le LI et le CESR récompensés

Deux laboratoires de l'Université François-Rabelais de Tours viennent d'obtenir chacun une bourse de recherche "Google" en soutien à leurs travaux dans le domaine des humanités numériques : le Laboratoire d'informatique (LI – EA 2101) et le Centre d'Études Supérieures de la Renaissance (CESR, UMR 6576 du CNRS).

Ces financements concernent le développement des « bibliothèques virtuelles humanistes », avec des objectifs distincts :

- 1) permettre un traitement adapté de la typographie ancienne par la reconnaissance puis la transcription automatique : « Exploitation des redondances de formes lors de la transcription de textes anciens » (projet du LI) ;
- 2) améliorer les résultats des requêtes sur les textes en français de la Renaissance : « Acquisition et indexation du texte pour les documents en français de la Renaissance » (projet du CESR).

Ces travaux affrontent deux difficultés majeures rencontrées par les sites offrant des facsimilés numériques de documents patrimoniaux antérieurs à 1700, accompagnés de leur transcription : la première vient des performances médiocres de la reconnaissance automatique de caractères anciens par les OCR du marché, élaborés pour des documents récents ; la seconde difficulté est générée par l'importante variation graphique qui précède la stabilisation de l'orthographe moderne, ce qui rend les résultats des requêtes en texte intégral moins pertinents : comment connaître toutes les façons d'écrire *Que sais-je* ? (que sçais-ie ? que sçay-je, que sçay-ie ? ou encore que scais-je ?).

Marie-Luce Demonet et Jean-Yves Ramel auront donc le plaisir de vous accueillir **Mercredi 19 janvier 2011 à 17h**

afin de vous présenter les enjeux de cette initiative en présence des équipes récompensées et de leurs partenaires (Université de Poitiers, Digiscrib).

17h00 – Conférence de presse – CESR, Salle Saint Martin 17h45 – Cocktail – CESR, Salle Polyvalente

> Merci de nous confirmer votre présence. Contact : <u>sandrine.breuil@univ-tours.fr</u> Tél : 02 47 36 77 80

En espérant que vous serez disponibles, nous vous adressons nos salutations les plus cordiales.

Marie-Luce Demonet CESR

Jean-Yves Ramel



