

Tours, le 13 janvier 2011

COMMUNIQUE DE PRESSE

Google Digital Humanities Awards :

Le Laboratoire d'informatique (LI) et
le Centre d'Études Supérieures de la Renaissance (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 ?)*.

Une conférence de presse « Google Award » est organisée afin de vous présenter les enjeux de cette initiative en présence des équipes récompensées :

Mercredi 19 janvier 2011 à 17 h au CESR - Salle Saint-Martin
59 rue Néricault-Destouches - 37000 TOURS

A l'issue de cette conférence, des rafraichissements seront servis au CESR, salle Polyvalente.

contact : Sandrine BREUIL - CESR
02 47 36 77 80 - sandrine.breuil@univ-tours.fr

