

Offre d'un poste CDD en informatique, fouille de données textuelles au LIMSI-CNRS

Le LIMSI – CNRS recrute pour une période de deux ans (Septembre 2009 - Septembre 2011), ou 1 an renouvelable, une personne ayant un doctorat ou un diplôme de Master Professionnel en informatique, avec des compétences en Traitement Automatique du Langage, de préférence en fouille de données textuelles, et des compétences en espagnol parlé et écrit.

La personne sera responsable de la conception, à partir de l'exploitation des données du Web, d'indicateurs de veille sur l'activité des réseaux de diasporas scientifiques. La fouille textuelle visera la détection automatique dans les documents du Web de données factuelles, d'opinions et d'actions. Elle mettra en œuvre des démarches statistiques et symboliques d'extraction d'information. Les données à extraire concernent les sujets organisant la re-connexion des diasporas avec leurs pays d'origine, le niveau d'engagement des personnes qui les prennent en charge et, enfin, une description des compétences et des connaissances mobilisées par ces personnes.

Compétences recherchées :

- Bonnes compétences en informatique
 - o Langage PERL, ou C, ou autre
 - o Bases de données MySQL
 - o Système d'exploitation Linux
- Compétences en TAL
 - o De préférence en extraction d'information, fouille de texte
- Espagnol parlé et écrit

Le projet européen CIDESAL

- Création d'Incubateurs de Diasporas des Savoirs pour l'Amérique Latine -

A l'instar de nombreux pays du sud, l'exode des compétences est un problème récurrent dans les politiques de développement de l'Amérique Latine depuis 40 ans. Cet exode soutenu et continu a débouché sur la constitution de diasporas de personnes hautement qualifiées.

Le projet CIDESAL est financé par l'Union Européenne et réunit des équipes de l'Argentine, de l'Uruguay et de la Colombie. Il est coordonné par l'Institut Français de Recherche sur le Développement (IRD), avec la participation du Laboratoire d'Informatique pour la Mécanique et les Sciences de l'Ingénieur (LIMSI) du Centre National de la Recherche Scientifique en France (CNRS). Associant les sciences sociales et celles de l'ingénieur, il fait le pari que des innovations organisationnelles et technologiques savamment combinées peuvent contribuer à la mobilisation des réseaux de diasporas qualifiées pour leurs pays d'origine.

Laboratoire d'Informatique pour la Mécanique et les Sciences de l'Ingénieur, CNRS

Le LIMSI est un laboratoire propre du Centre National de la Recherche Scientifique. Il effectue des recherches sur les aspects fondamentaux du traitement de l'information, en lien avec ses applications récentes (Internet, Web, Télécommunications), en tenant compte de la montée en puissance des aspects cognitifs et multimédias (www.limsi.fr). Deux équipes sont plus particulièrement concernées par le projet CIDESAL : celle travaillant sur les traitements de corpus (www.limsi.fr/Scientifique/lir/Theme2/theme2) et celle travaillant en socio-informatique (www.limsi.fr/Individu/turner/). Le projet CIDESAL s'inscrit dans le prolongement des travaux entrepris pour le compte de l'UNESCO sur les plateformes informatiques de soutien aux **Diasporas Knowledge Networks** (www.unesco.org/shs/migration/diaspora).

Modalités Pratiques de Candidature

Les dossiers de candidature doivent être adressés par Email à William Turner, responsable de l'équipe socio-informatique, Groupe AMI, LIMSI – CNRS : william.turner@limsi.fr

Rémunération : Selon la grille du CNRS, en fonction des diplômes