



Pôle de Compétitivité Cap Digital - Internet et recrutement - Web sémantique - Observatoires Emplois métiers – « matching CV-Offres »

SIRE : un projet Cap Digital pour analyser les offres d'emplois sur Internet et créer des observatoires du marché du travail



LINGWAY, éditeur de moteurs d'analyse et de recherche spécialisés s'appuyant sur des technologies sémantiques, annonce que le **projet SIRE** (Sémantique, Internet et Recrutement) vient d'être labellisé par le **Pôle de Compétitivité Cap Digital**. Soutenu par la **Région Ile de France** dans le cadre du **Programme FEDER 2007-2013**, ce projet de R&D collaborative d'un montant global de 950 000 euros sur 2 ans et demi, mené conjointement avec la société **PROXEM**, Jeune Entreprise Innovante spécialisée dans le Traitement Automatique du Langage Naturel et **MODYCO**, le Laboratoire de recherche linguistique UMR 7114 du CNRS de l'Université de Paris 10, vise à la création d'indicateurs sectoriels de l'emploi en France.

Concrètement, ce projet mené dans le cadre du **Pôle de Compétitivité Cap Digital** consiste à mettre au point un dispositif permettant de recueillir et d'analyser automatiquement, grâce aux technologies sémantiques, les offres d'emploi disponibles sur Internet pour produire un observatoire du marché du travail accessible à tous sur Internet. Il sera ainsi possible, par exemple, aux étudiants européens d'identifier les secteurs qui recrutent et le type de diplômés ou de compétences demandées.

S'inscrivant dans la logique du Web sémantique, le projet SIRE va notamment développer des outils permettant la construction d'ontologies spécialisées sur l'emploi, afin de permettre une interopérabilité des différentes nomenclatures, officielles ou privées, existant dans le domaine. Un résultat secondaire attendu du projet sera d'utiliser ces ontologies pour améliorer les méthodes de « matching » entre l'offre et la demande sur le marché de l'emploi.

« Ce projet innovant qui démarrera début 2009 va nous permettre de développer notre offre dans le domaine de la collecte de données, notamment par l'analyse du contenu des quelque 500 000 offres d'emploi disponibles sur Internet et enrichir notre savoir-faire dans le domaine de la sémantique adaptée aux ressources humaines » indique Bernard Normier, PDG de LINGWAY.

« Le projet SIRE va offrir à la collectivité une application d'un intérêt social et économique indiscutable, rendue possible grâce aux technologies du traitement sémantique du langage. Nous pensons que celle-ci sera une des applications pionnières du Web 3.0, qui est notre domaine d'expertise » précise François-Régis Chaumartin, Directeur de Proxem.



La création d'un Groupe d'Intérêt pour partager les résultats et une dimension européenne

Parallèlement **LINGWAY** annonce la création d'un Groupe d'Intérêt pour permettre aux principaux acteurs du marché du travail, publics ou privés d'être associés aux retombées concrètes de ce projet.

Une première réunion d'information pour présenter le projet sera organisée dans le courant du 1^{er} trimestre 2009.

Enfin, le projet intégrera une dimension européenne. Il sera notamment étudié l'adaptabilité du modèle obtenu à 2 pays européens : l'Espagne et le Royaume-Uni.

CONTACT PRESSE

Laurent MEGGS - Tél : 06 60 07 44 53 - Email : laurent.meggs@lingway.com

A propos du FEDER www.europeidf.fr : Contact : Sandie Chambaret sandie.chambaret@industrie.gouv.fr

Le programme FEDER (Fonds Européen de Développement Régional), financé par l'Union Européenne vise à renforcer la cohésion économique et sociale en Europe en réduisant les disparités régionales et ceci par le développement de projets innovants. Il est doté pour 2007/2013 d'un budget d'environ 15 milliards d'euros pour la France et de plus de 150 millions d'euros en Ile de France. Il est administré en France par l'Etat, en particulier dans certaines régions les Directions Régionales de l'Industrie, de la Recherche et de l'Environnement (DRIRE) sur les volets économiques.

A propos de la Région Ile de France www.iledefrance.fr : Contact : Cendrine Cruzille cendrine.cruzille@iledefrance.fr

Depuis 2005, la Région Ile-de-France s'est engagée aux côtés des pôles de compétitivité franciliens, en soutenant en particulier les projets collaboratifs de recherche et développement menés par les acteurs académiques et industriels du territoire. Plus de 90 M€ ont ainsi été accordés entre 2005 et 2008 à près d'une centaine de projets, la Région Ile-de-France intervenant généralement en cofinancement avec l'Etat, l'Europe (FEDER) ou OSEO.

A propos de Cap Digital www.capdigital.com : Contact : Gaëlle Zovi gaelle.zovi@capdigital.com

Créé en 2006, le Pôle de Compétitivité Cap Digital fédère près de 400 adhérents (Grandes entreprises, PME et Laboratoires de Recherche) du secteur des contenus numériques. Outil de développement de la filière des contenus numériques en Ile de France, Cap Digital a soutenu jusqu'à aujourd'hui quelques 150 projets de recherche collaborative, représentant plus de 360 millions d'investissement pour l'innovation.

A propos de LINGWAY www.lingway.com :

LINGWAY, éditeur de moteurs d'analyse et de recherche spécialisés, s'appuie sur des composants sémantiques multilingues et des ressources linguistiques métiers pour proposer aux entreprises des solutions d'analyse et de recherche adaptées à leur secteur d'activité et conformes aux orientations du Web sémantique. LINGWAY propose notamment une offre dédiée aux professionnels des ressources humaines et conformes à HR-XML.

Créée en 2001 et ayant son siège au Kremlin Bicêtre, LINGWAY emploie 25 personnes. Son capital est détenu majoritairement par ses dirigeants et minoritairement par iXcore et Questel. La technologie LINGWAY est aujourd'hui utilisée par près de 300 clients (200 via des partenaires), dont Adecco, l'AFNOR, l'APEC, Bull, Cadremploi et Keljob (Groupe Adenclassifieds), l'INPI, Geopost, le Groupe PSA Peugeot-Citroën, Les Jeudis (Groupe Career Builder), Manpower, le MINEFI, Pages Jaunes, Würth ... ainsi que des éditeurs ou intégrateurs, tels que AD-RH, Capgemini, Ever, Exalead, HR Access, Meta 4, Openwide, ProfilSoft, RFlex, Sopra ...



A propos du Laboratoire MODYCO www.modyco.fr : Contact : Jean-Luc Minel minel@msh-paris.fr



Le laboratoire *Modèles, Dynamiques, Corpus*, UMR 7114 du CNRS/Université de Paris 10, a été créé en janvier 2001 et s'inscrit dans la continuité thématique et méthodologique de la recherche linguistique menée à l'Université Paris 10 depuis plusieurs décennies. Au cours de ces dernières années, l'ont rejoint différents chercheurs et enseignants-chercheurs du laboratoire d'études sur l'acquisition et la pathologie du langage chez l'enfant de l'université Paris 5.

Le laboratoire compte actuellement plus de 60 membres permanents (chercheurs, enseignants-chercheurs, ingénieurs et techniciens) et plus d'une centaine de doctorants et de jeunes chercheurs associés. Centrée sur la linguistique française cette unité thématique est marquée par un souci empirique qui adosse les analyses linguistiques à une base descriptive solide prenant en compte la réalité des usages qu'ils soient conversationnels, discursifs ou textuels.

A propos de PROXEM www.proxem.com : Contact : François-Régis Chaumartin frc@proxem.com

Créée en 2007 et ayant son siège à Clichy la Garenne, PROXEM est une Jeune Entreprise Innovante spécialisée dans le Traitement Automatique du Langage Naturel. Sa mission est d'aider les entreprises et les organisations à intégrer ces technologies dans leur système d'information. Pour cela PROXEM développe une gamme de logiciels pour notamment des applications de type Web sémantique.