

VISEO, INRIA ET L'IS3 CRÉENT LEUR LABORATOIRE COMMUN : SMILK

Paris, le 10 juin 2014 - Le [Centre de recherche](#) du groupe Viseo, dirigé par Frédérique Segond, et l'équipe [Wimmics](#) de l'INRIA, dirigée par Fabien Gandon, annoncent leur partenariat dans le laboratoire commun SMILK (Social Media Intelligence and Linked Knowledge). Ce laboratoire lie la représentation de la connaissance et le traitement automatique du langage afin d'apporter du sens aux données du Web.

La représentation de la connaissance, son organisation et le raisonnement qui en découle, nécessitent au préalable une capacité d'extraction massive et pertinente des connaissances à partir de supports tels que le Web. Selon Thibault Parmentier, responsable de l'unité Business Innovation chez Viseo, « *SMILK va nous permettre d'étendre nos champs de recherches actuels en nous appuyant sur un partenaire de renom. C'est surtout l'opportunité de construire des outils qui vont enrichir et améliorer les systèmes d'information des entreprises. Cela permettra à Viseo de renforcer ses partenariats et de se positionner sur les logiciels hybrides entre le SI de l'entreprise (ERP, en général) et le web.* ». En effet, de nombreuses entreprises cherchent à exploiter et enrichir une connaissance primaire avec des connaissances provenant notamment du Web des données, dans le but de proposer à leurs clients une information riche et facilement exploitable.

La création de SMILK vient répondre aux défis que crée le Web des données : comment extraire la sémantique contenue dans les données du Web ? Comment structurer et lier sémantiquement les données entre elles ? Le traitement du langage naturel peut-il aider à cette structuration ? Comment naviguer à travers ces données ?

Le laboratoire commun SMILK dédiera sa première année à l'étude de l'apport des technologies Traitement Automatique du Langage Naturel (TALN) au Web des données ouvertes (Linked Open Data) afin de mieux structurer ces données et de créer entre elles des liens qui font du sens. Pour satisfaire une véritable collaboration, un bureau est prévu au sein de chaque laboratoire où se rencontreront régulièrement les partenaires.

Financés par l'Agence Nationale de la Recherche, les Laboratoires Communs ou [LabCom](#) visent à soutenir la création de partenariats entre les organismes de recherche privés et publics en mettant en commun leurs moyens et compétences dans le but d'élargir les champs de recherche et favoriser le transfert de technologies.

A propos de Viseo

Viseo est une Entreprise de Taille Intermédiaire (ETI). Son centre de recherche, créé en novembre 2011, a pour principale mission de soutenir la stratégie à long terme et le processus d'innovation du groupe par la création d'un ensemble de nouvelles technologies. Les recherches s'articulent autour de trois thèmes : l'analyse intelligente de données, la modélisation et les interfaces naturelles dont les développements passent aujourd'hui par des collaborations nationales et internationales.

A propos de Wimmics

Wimmics est une équipe de recherche spécialisée dans l'Ingénierie des connaissances pour le Web social et sémantique. L'objectif central de Wimmics est de concilier deux sémantiques en jeu dans le Web : la *sémantique formelle* (celle principalement de la machine) et la *sémantique sociale* (celle principalement des utilisateurs). Chercher à concilier ces deux sémantiques, c'est d'une certaine façon chercher à faciliter l'interaction entre les « acteurs » qui les manipulent.

Contact presse

Laura Audinot
WISEO
Tél. : +33 (0)1 76 69 16 06
laura.audinot@viseo.com