

Contacts presse - AL'X Communication

Véronique Loquet – 06 68 42 79 68

vloquet@alx-communication.com

Emilie Viel – 06 68 54 79 68

eviel@alx-communication.com

SemWeb.Pro dévoile le programme de sa 1^{ère} édition

Retours d'expérience et applications concrètes du web sémantique à l'honneur

Les 17 et 18 janvier 2011 se tiendra SemWeb.Pro, la conférence francophone dédiée à l'univers du Web Sémantique. Organisée par LogiLab, société spécialisée dans les domaines de l'informatique avancée et la gestion des connaissances, SemWeb.Pro réunira **experts, chercheurs, dirigeants d'entreprise, institutions, associations, acteurs du web et développeurs autour d'un axe commun : les applications pratiques du web sémantique.**

Le Web Sémantique est fondé sur un ensemble de protocoles et formats qui étendent le Web actuel pour créer un réseau mondial de données liées entre elles. D'ici peu ce Web des données sera partout, aussi bien dans les entreprises pour accélérer les échanges que dans les navigateurs web pour simplifier les recherches et les achats en ligne.

Pour appréhender la manière dont le Web sémantique fait et fera évoluer les nouveaux usages Internet, la première édition de SemWeb.Pro s'appuie sur les résultats concrets issus de la R&D d'entreprises et d'universités, tels que Google, Ericsson, l'Université de Sheffield, l'INRIA, etc. Ces dernières ont d'ores et déjà développé et déployé des applications de web sémantique, en adéquation avec les principes et standards d'ouverture et d'interopérabilité normalisés par le W3C.

La première journée sera dédiée à un cycle de conférences, avec la matinée consacrée aux outils et techniques et l'après-midi aux contenus et à leurs utilisations. Elle **s'ouvrira avec l'intervention du Responsable des activités liées au web sémantique du W3C, Ivan Herman**, qui présentera un état des travaux en cours au W3C et les développements futurs.

Les applications développées pour le web sémantique présentées lors des conférences - la connexion des objets, les cadres applicatifs, l'identité numérique, les moteurs de recherche, le graphisme et la vidéo – seront complétées par les retours d'expériences de la BBC et d'Antidot.

Une table ronde, composée de représentants de **l'Etat français, de la Bibliothèque Nationale de France, et du projet Datalift**, financé par l'ANR, fera le point sur **l'ouverture des données publiques**, les stratégies et modèles économiques pour la réutilisation des données publiques.

Durant la seconde journée seront organisés en parallèle, un atelier participatif autour du web sémantique et deux sessions de tutoriels qui traiteront du **Web social, du développement d'applications web3, de la publication et de la consommation de données liées**, etc. A noter parmi les sessions, une introduction au web sémantique qui abordera les bases, les termes techniques et les acronymes liés.

« SemWeb.Pro 2011 va constituer un tournant pour le web sémantique en France, en cristallisant autour d'un événement annuel la communauté existante, jusqu'ici peu structurée. » complète Nicolas Chauvat, Président du comité de programme et PDG de Logilab. *« On y verra émerger les acteurs qui, après des années de R&D, ont commencé à se développer sur ce marché et occuperont demain le devant de la scène avec des projets à forte visibilité. »*

PROGRAMME

Lundi 17 janvier

09h00 -- Discours d'ouverture : « Etat des travaux en cours au W3C et perspectives »

Ivan Herman, Semantic Web Activity Lead, W3C

10h30 -- « EMFTriple : connecter les objets au Web sémantique »

Guillaume Hillairet, Chercheur, Ericsson

11h00 -- « CubicWeb, un cadre applicatif pour le web sémantique »

Nicolas Chauvat, PDG, Logilab

11h30 -- « La fédération de données par les technologies sémantiques »

François Paulus, Président, Semsoft

12h00 -- « Asterid : Linked Data Asterisms – Web Sémantique, Linked Data et Identité »

Grégoire Burel, Chercheur, Université de Sheffield

14h00 -- Table ronde : « Ouverture des données publiques »

Avec l'État français, la Bibliothèque Nationale de France, le projet DataLift.

15h00 -- « Utilisation du web sémantique pour les sites de la BBC »

Yves Raimond, BBC

15h30 -- « SemWebVid - intégrer la vidéo dans le web sémantique »

Thomas Steiner, Chercheur, Google

16h30 -- « Moteurs de recherche et Web Sémantique »

Jérôme Mainka, Chercheur, Antidot

17h00 -- « Un client graphique pour le Web Sémantique : Datao »

Olivier Rossel, Gérant, Datao

17h30 -- Présentations éclair pour clore la journée

Mardi 18 janvier

9h00 – 17h00 – *Atelier libre*

9h00 à 10h30 -- « Le Web social avec WebId »

Henry Story, Sun Microsystems

9h00 à 10h30 -- « Le Web sémantique, un baptême technique »

Fabien Gandon, INRIA

11h00 à 12h30 -- « Développement d'applications web3 avec CubicWeb »

Sylvain Thénault, Logilab

11h00 à 12h30 -- « RDFa, comment insuffler un peu d'intelligence à une page web ? »

Gautier Poupeau, Antidot

14h00 à 17h30 -- « Publier des données liées sur le Web »

François Scharffe, LIRMM et Gabriel Kepekian, Atos Origin Intégration, Raphaël Troncy, Eurécom et Bernard Vatant, Mondeca

14h00 à 17h30 -- « SPARQL, comment consommer les données du Linked Data ? »

Alexandre Passant, DERI et Gautier Poupeau, Antidot

Programme complet de l'événement : <http://semweb.pro>

INFORMATION PRATIQUE

Inscription - <http://semweb.pro> (nombre de places limité, réservation obligatoire)

Lieu - FIAP Jean Monnet 30 rue Cabanis, 75014 Paris (Métro ligne 6, Glacière ou Denfert Rochereau)

Dates – 17 et 18 janvier 2011 de 08h30 à 18h30

Tarifs - Pour une inscription avant le 26 décembre 2010 : 100€ pour la journée de conférences, et 200€ pour les tutoriels. Tarif spécial étudiants : 50€ pour les conférences, 100€ pour les tutoriels.
Après le 26 décembre : 150€ pour la journée de conférences, 300€ pour les tutoriels.

À propos de LogiLab



Logilab développe des solutions logicielles, et propose des services et des formations de haut niveau dans les domaines de l'informatique scientifique et de la gestion de connaissances, en utilisant des outils et méthodes agiles. La société s'est spécialisée dans l'utilisation de certains outils (Python, XML, CubicWeb, Debian, etc.) et techniques (génie logiciel, programmation multi-paradigmes, statistiques, logique, etc.) pour les appliquer aux domaines de l'informatique avancée (mise en œuvre d'agents intelligents, analyse du langage naturel, simulation, analyse de données, calcul scientifique, etc.) et de la gestion de connaissances (systèmes de gestion de connaissances, informatisation des processus de travail, agrégation de bases de données, outils de recherche et de veille, etc.).

Les formations de Logilab s'adressent en priorité aux ingénieurs désireux d'accroître leur culture informatique. Elles couvrent des sujets variés (Python, XML, conception orientée objet, etc.) et sont systématiquement adaptées aux besoins des participants, qu'il s'agisse de sessions intra ou inter-entreprises.

Acteur du Logiciel Libre, la société met à disposition certains de ses développements sur son site logilab.org. Logilab est une entreprise innovante, membre du pôle de compétitivité Systematic, au sein des groupes thématiques Outils de Conception et Développement de Systèmes et Logiciels Libres, et s'est vu attribuer par OSEO Innovation (anciennement ANVAR) le label Technologie Clef.

La plate-forme CubicWeb est un logiciel libre dont le développement a été initié par Logilab. Elle est aujourd'hui utilisée par de nombreux grands comptes pour déployer des applications alliant les avantages du Web 2.0 et du Web 3.0.

Liens : <http://www.logilab.fr> – <http://www.cubicweb.org> – <http://www.semweb.pro/>