

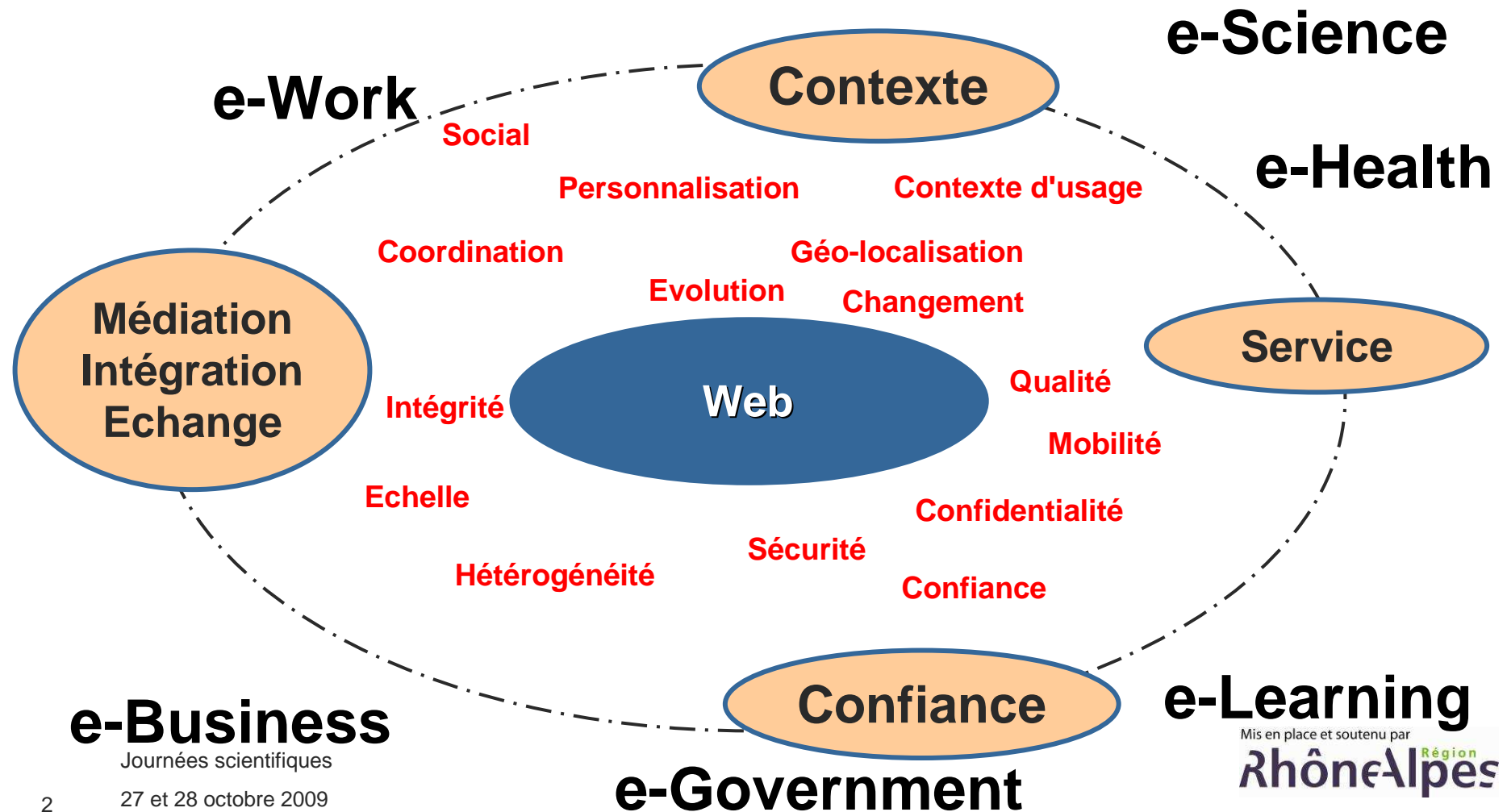
Web Intelligence

Olivier Boissier
G2I/ENSM Saint-Etienne
Olivier.Boissier@emse.fr

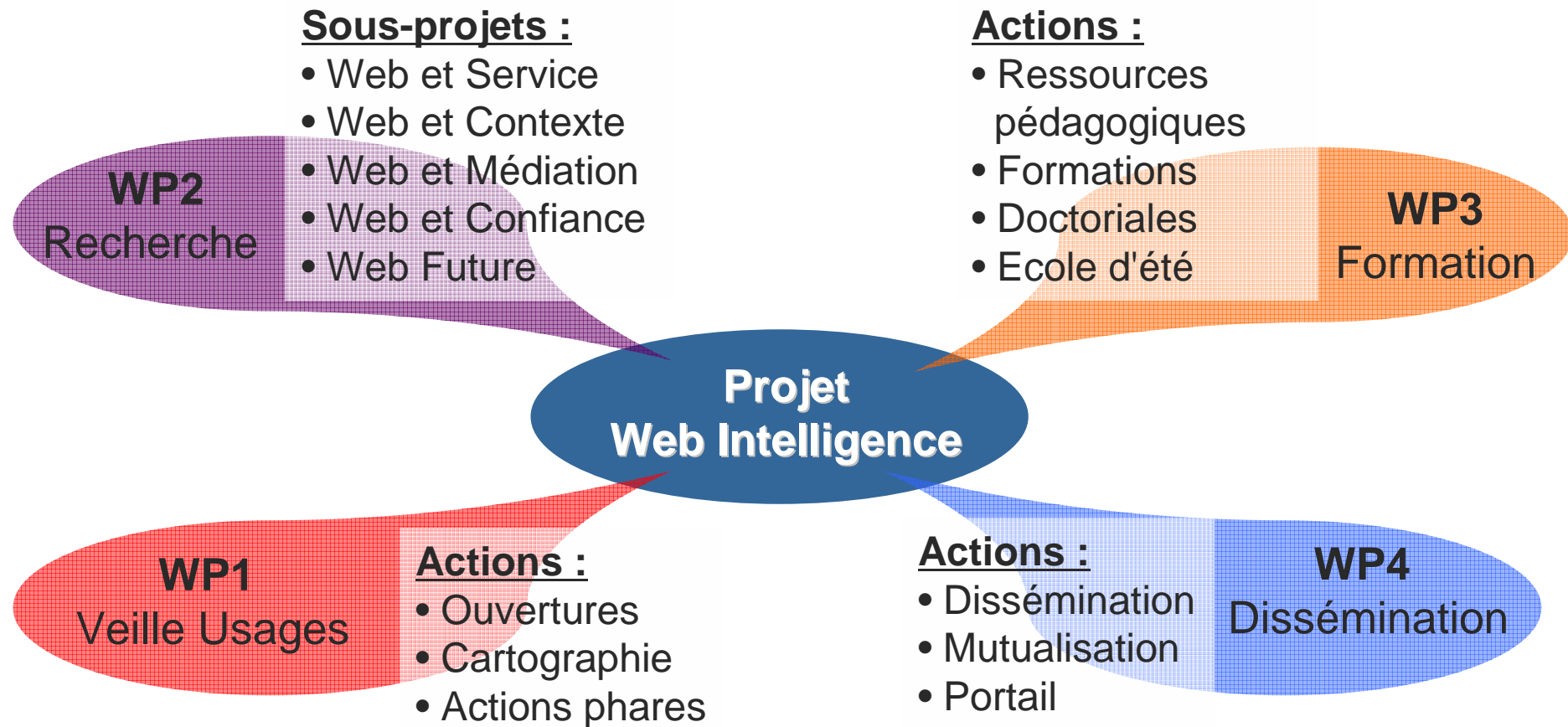
Mohand-Said Hacid
LIRIS/UCB Lyon 1
Mohand-said.Hacid@liris.cnrs.fr

<http://www.web-intelligence-rhone-alpes.org/>

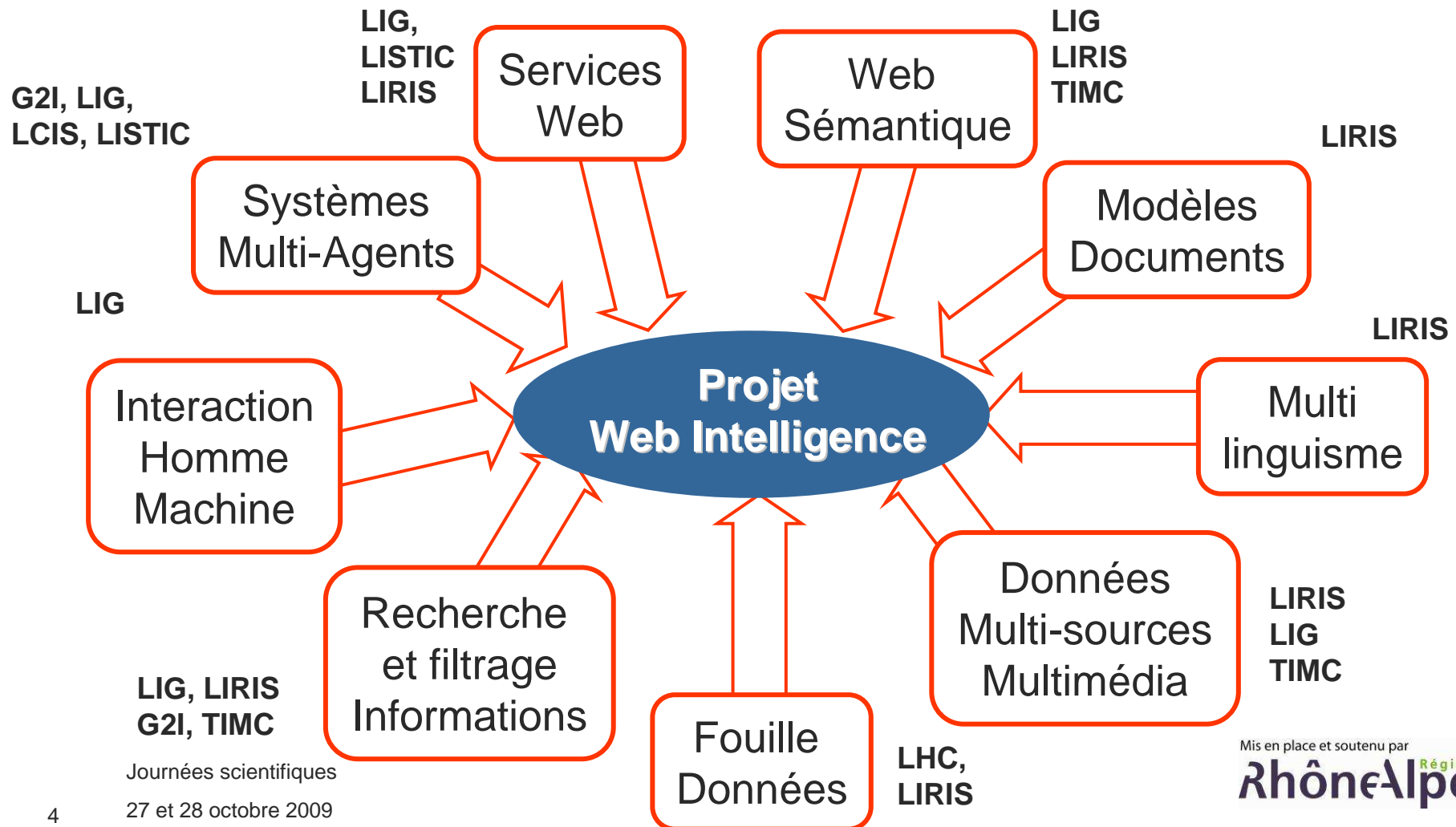
- **De nombreux verrous ... pour de multiples applications ...**



■ Organisation



■ **Compétences mobilisées**



■ **Projet Web Intelligence**

Structurer la communauté scientifique du WI en RA autour de quatre axes :

- **Concevoir** le Web Intelligence
- **Former** au Web Intelligence
- **Ancrer** recherches et formations dans la réalité des usages et des besoins industriels et sociétaux de la région
- **Disséminer** le Web Intelligence auprès du monde socio-économique régional, auprès du grand public

Forces actives :

- **60 Chercheurs et 56 doctorants** impliqués dans le projet Web Intelligence,
- répartis sur **5 sites régionaux :**
 - Annecy (LISTIC), Grenoble (LIG, TIMC, INRIA), Lyon (LIRIS, LIESP), Saint-Etienne (LHC, G2I), Valence (LCIS)

■ Lots de travail

■ WP1 Veille Usages Web Intelligence

- **Ancrer** recherches et formations dans la réalité des usages et des besoins industriels et sociétaux de la région

■ WP2 Recherche Web Intelligence

- **Concevoir** le Web Intelligence en développant, en regroupant et en mutualisant les technologies pour comprendre, utiliser et accompagner l'évolution de l'internet

■ WP3 Formation Web Intelligence

- **Former** au Web Intelligence en développant, en regroupant et en mutualisant des formations relatives aux problématiques et aux technologies du Web intelligence

■ WP4 Dissémination Web Intelligence

- **Disséminer** le Web Intelligence auprès du monde socio-économique régional, auprès du grand public

■ WP5 Evaluation

- **Définition** d'une grille de critères et **évaluation** des équipes participant au projet

■ WP6 Coordination

■ WP1 : Veille Usages

■ Forums

- « Réseaux sociaux et entreprise » (05/03/09)
- « L'innovation à l'ère du web » (10/04/09)
- « Web, spatialité, mobilité » (14/09/09)
- Cf. <http://www.web-intelligence-rhone-alpes.org/>

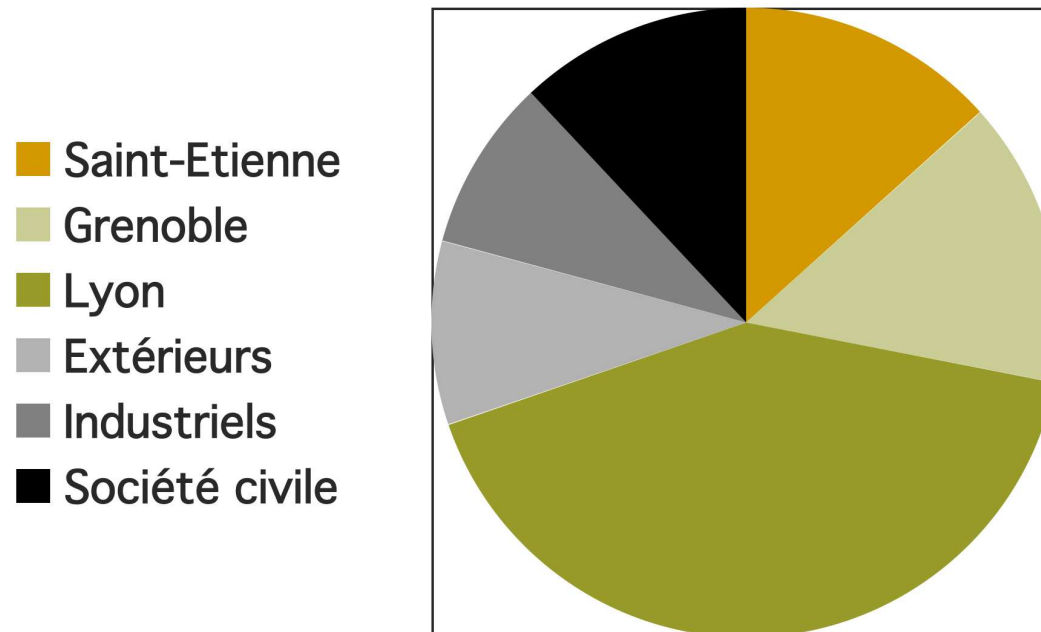
■ Bilan :

- 60 participants en moyenne à chacun des forums
- Développement de contacts avec le milieu associatif et avec les autres clusters qui devraient déboucher sur l'organisation conjointe de manifestations
- Présence de l'IGN et de l'INRA, de l'Agence Mondiale de la Solidarité Numérique, de l'association DocForum, représentants de l'ANR, de Floralis et de la CCI Lyon

■ Perspectives :

- Développer les actions phares
- Avancer le travail sur la cartographie
- Mettre en place des ateliers de réflexion

- Distribution des participants sur les 3 forums
 - 109 académiques (20 Grenoble, 18 St Etienne, 56 Lyon) dont 33 doctorants et 13 extérieurs à la Région Rhône-Alpes, 14 SHS
 - 12 industriels (PME et sociétés de consulting)
 - 16 représentants d'organismes dans le secteur des bibliothèques, de la documentation, de l'information scientifique, de l'éducation, de la solidarité...



- **WP3 : Formation**
- 2^{ème} Ecole d'été Web Intelligence 6-10 Juillet 2009
 - Thème : Les réseaux sociaux
 - Lieu : Véranne (Loire), château du Buisson
 - Bilan :
 - 63 participants (33 doctorants, 20 EC, 7 industriels et 3 institutionnels)
 - Provenances :
 - Saint-Etienne, Paris, Lyon, Toulouse, Nancy, Grenoble, Sophia Antipolis, Valence, Alberta, Bordeaux, Brest, Marseille, Montpellier, Nantes, Rouen, Twente, Vannes.
- 1^{ères} doctoriales Web Intelligence
 - lors de l'école d'été
 - 33 doctorants
- Perspectives :
 - 3^{ème} Ecole d'été Web Intelligence Juillet 2010, 2^{èmes} doctoriales Web Intelligence

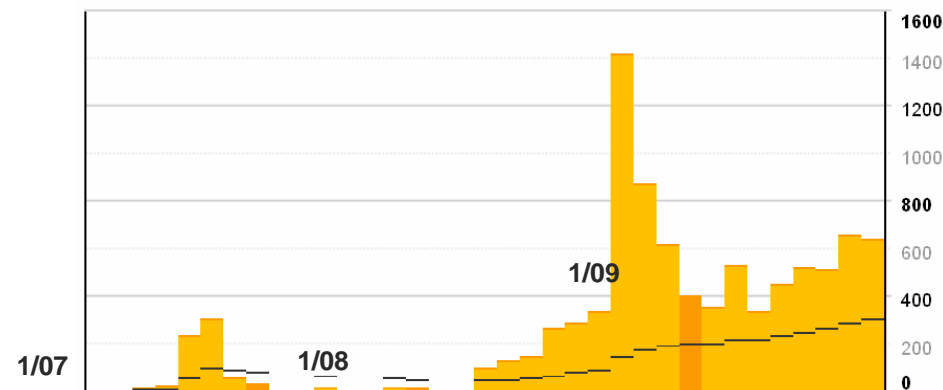
■ WP4 : Dissémination Web Intelligence

■ Effort sur la Communication externe

- Edition d'une plaquette (à l'occasion de ICT 08)
- Animation du site Web (<http://www.web-intelligence-rhone-alpes.org/>) :
 - Annonce des événements : journées plénières ou de sous-projets, école d'été
 - Mise à dispositions des présentations (Transparents, Videos...)

→ Une fréquentation en hausse

Affichage par mois :



- Plénière : Forum "Réseaux sociaux et Entreprise" **env. 100 consultations par mois (pic 170)**
- Plénière : Forum "L'innovation à l'ère du web" : **env. 80 consultations par mois**
- Journée Web et Contexte **env. 30 consultations par mois (pic 50)**

Journées scientifiques

27 et 28 octobre 2009

- Démarrage du club industriel :
 - Effet des Forums
 - 1^{ère} réunion le 17/06/09
 - 5 industriels, ARDI Numérique, 8 Membres du projet WI (représentants des différents sites et laboratoires)
 - Liste de diffusion : ciwi@emse.fr
 - Page Web sur le Club sur le site WI

- Visibilité :
 - Organisation Workshops : WI@PRO-VE'09, PW@SAC'10

- Perspectives :
 - Etablir des relations privilégiées avec
 - le cluster EDIT, l'ARDI ([Agence Régionale de Développement et d'Innovation](#)) Numérique,
 - les pôles de compétitivité,
 - ainsi que sur les structures locales de transfert ou de valorisation
 - [Organiser IEEE/ACM/WIC WI-IAT 2011 à Lyon](#)

Journées scientifiques

27 et 28 octobre 2009

■ WP2 : Sous-projets recherche Web Intelligence

- ④ **Web et Service** [G2I-SMA, LIG-MAGMA, LIG-MRIM, LIG-STEAMER, LCIS, LIRIS-SOC, LISTIC]
 - Agencer et adapter les services mis à disposition sur le Web afin de répondre à la dynamique intrinsèque du Web
- ④ **Web et Contexte** [G2I-RIM, LIG-GETALP, LIG-MRIM LIG-STEAMER, LHC, LIRIS-DRIM, TIMC]
 - Adapter l'accès à l'information sur le Web au contexte d'utilisation en s'intéressant de manière non exclusive à la personnalisation
- ④ **Web et Médiation** [LIESP-G2AP, LIG-EXMO, LIG-HADAS, LIG-MRIM, LIRIS-BDD, LIRIS-BD]
 - Intégrer et faire interopérer des sources d'informations hétérogènes sur le Web
- ④ **Web et Confiance** [G2I-RIM, G2I-SMA, LIG-MAGMA, LIRIS-BD, LHC]
 - Rendre le Web plus sûr par la sécurité, l'établissement de la confiance, le respect des informations privées, ...
- ④ **Web Futur** [LIG-MAGMA, LIRIS-SOC]
 - Explorer des verrous technologiques ou scientifiques attachés au Web hors des problématiques des autres sous-projets

■ WP 2 Recherche

- Ⓜ **Web et Service** [G2I-SMA, LIG-MAGMA, LIG-MRIM, LIG-STEAMER, LCIS, LIRIS-SOC, LISTIC]
 - Intégration et adaptation de services Web [[ADR 2005](#) **soutenu** 24/07/09]
 - Composition reconfigurable de services Web avec prise en compte de la qualité de service [[ADR 2008](#)]

- Ⓜ **Web et Contexte** [G2I-RIM, LIG-GETALP, LIG-MRIM LIG-STEAMER, LHC, LIRIS-DRIM, TIMC]
 - Adaptation des techniques de personnalisation pour l'accès à l'information sur le Web
 - FRISe : Représentation et indexation probabiliste de documents structurés pour la recherche d'information et la fouille de données [[ADR 2009](#)]
 - RIMO : Recherche d'Information Multilingue dirigée par les Ontologies

- Ⓜ **Web et Médiation** [LIESP-G2AP, LIG-EXMO, LIG-HADAS, LIG-MRIM, LIRIS-BDD, LIRIS-BD]
 - Découverte automatique de correspondances entre ontologies pour le passage à l'échelle du Web sémantique [[ADR 2007](#)]

- Ⓜ **Web et Confiance** [G2I-RIM, G2I-SMA, LIG-MAGMA, LIRIS-BD, LHC]
 - Plateforme pour la gestion de la confiance et de la privacy pour des applications du Web [[ADR 2006](#) **soutenance** 12/11/09]

- Ⓜ **Web Futur** [LIG-MAGMA, LIRIS-SOC]

Demandes ADR 2010

Web et contexte

Web et Médiation

Web et confiance

- **Identité numérique, gestion d'identités multiples, mensonge et anonymat dans le respect de la sphère privée**
 - LIG Grenoble / Equipe MAGMA & G2I Saint Etienne / Equipe SMA

Comité scientifique

Date: 8 octobre 2009

Lieu: Lyon

Composition:

Pascal Bisson (Thalès)

Frédéric Helin (ARDI Numérique)

Laurent Julliard (Minalogic)

Michel Léonard (Université de Genève)

Fabien Solar (Cluster EDIT)