

# Workshop SARA

## 13 Septembre 2012

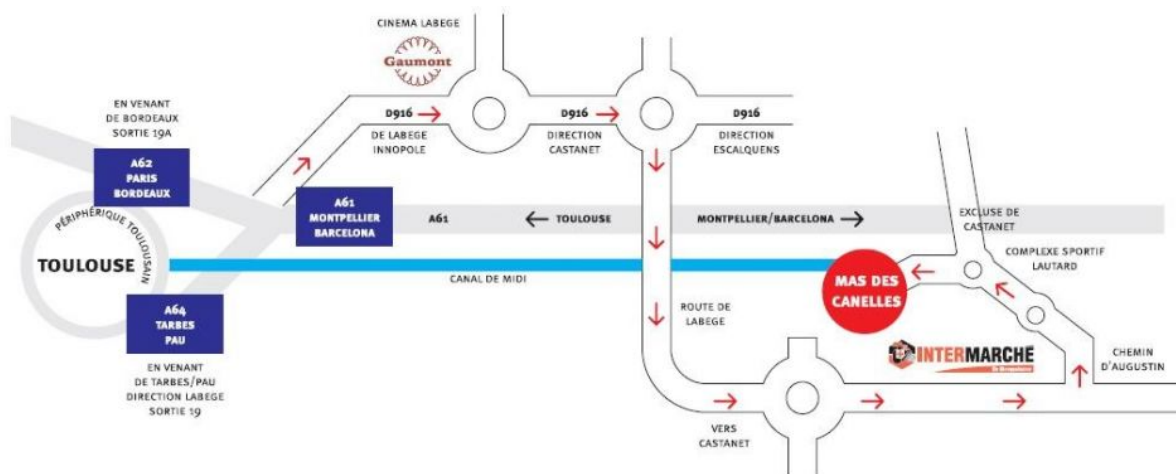
---

### Lieu

#### *Le Mas des Canelles*

Chemin des Canelles (suivre rue d'Augustin) • 31320 CASTANET-TOLOSAN

[www.masdescanelles.com/](http://www.masdescanelles.com/)



**LE MAS DES CANELLES**  
Rue d'Augustin  
Chemin des Canelles  
31320 Castanet Tolosan

Tél : 05 61 83 88 49

#### Les accès depuis Toulouse

- Autoroute A614/E80, Direction Montpellier.
- Sortie n°19 (dernière sortie avant péage), suivre Labège.
- D 916, suivre CASTANET.
- A l'entrée de CASTANET au 1er rond point, aller tout droit, suivre "COMPLEXE SPORTIF LAUTARD".
- Indication GPS : chemin d'Augustin Latitude : 43.52442162909936 longitude : 1.5165209770202637

### Participants

Slim ABDELLATIF, Carolina ALBEA SANCHEZ, Urtzi AYESTA, Véronique BAUDIN, Pascal BERTHOU, Olivier BRUN, Christophe CHASSOT, Pierre De SAQUI SANNES, Michel DIAZ, Khalil DRIRA, Ernesto EXPOSITO, Jean-Marie GARCIA, Thierry GAYRAUD, Guy JUANOLE, Yan LABIT, Thierry MONTEIL, Philippe OWEZARSKI, Tanguy PERENNOU, Saul POMARES, Saïd TAZI, Thierry VILLEMUR

## Programme

**8h45 - 9h00 Accueil**

**9h00 - 11h00 Session 1**

Khalil Drira	Architectures des services communicants coopératifs et adaptatifs
Said Tazi	Semantic computing for distributed and ubiquitous systems
Thierry Monteil	Modèle et framework pour la mise en place de systèmes autonomiques
Philippe Owerzarski	Détection non supervisée d'anomalies dans le trafic Internet
Urtzi Ayesta	Resource Allocation in Stochastic Networks
Olivier Brun	Optimisation de performance des réseaux de communication
Balakrishna Prabhu	Théorie des jeux et application aux réseaux

**11h00 - 11h30 Pause café**

**11h30 - 12h30 Session 2**

Jean-Marie Garcia	NEST : Environnement logiciel de QoS Design pour la Simulation, le Design, la Gestion des Ressources, la Planification et la Supervision des Réseaux de Télécommunications
Thierry Gayraud Pascal Berthou	Réseaux à fortes contraintes

**14h00 - 16h00 Session 3**

Christophe Chassot	Architecture et protocoles de Transport autonomic pour la QoS
Ernesto Exposito	Architecture de communication autonome, basée composants, orientée services et guidée par les ontologies
Tanguy Perennou	Émulation de réseaux sans fil - Localisation collaborative
Yann Labit	Performances de réseaux de communication par des techniques transversales
Carolina Albea Sanchez	Synthèse de commande pour réduire la consommation d'énergie
Pierre de Saqui Sannes	Modélisation SysML temps réel : une expérience à partager
Michel Diaz	Implication de SARA dans l'expérimentation ADREAM

**16h00 - 16h30 Pause café**

**16h30 - 17h45 Session 4 et discussion**

Slim Abdellatif	Gestion de ressources dans les systèmes de communication contraints
Guy Juanole	Distributed Computing Systems