



# ALGOTEL 2013

## 15èmes Rencontres Francophones sur les Aspects Algorithmiques des Télécommunications Pornic, Loire-Atlantique, 28–31 mai 2013

<http://algotel2013.sciencesconf.org/>

### Présidents du comité de programme

- Nicolas Nisse (Mascotte, INRIA, I3S (CNRS/UNS))  
[nicolas.nisse@inria.fr](mailto:nicolas.nisse@inria.fr)
- Franck Rousseau (LIG, Grenoble INP)  
[Franck.Rousseau@imag.fr](mailto:Franck.Rousseau@imag.fr)

### Comité d'organisation

- Yann Busnel – Président (LINA, Université de Nantes)  
[Yann.Busnel@univ-nantes.fr](mailto:Yann.Busnel@univ-nantes.fr)
- Anne-Francoise Quin (LINA, CNRS)
- Patricia Serrano-Alvadar (LINA, Université de Nantes)
- Luis Ibáñez (LINA, Université de Nantes)
- Floriane Piquet (LINA, Université de Nantes)

### Dates importantes :

- Soumission : 4 février 2013
- Notification : 5 avril 2013
- Version finale : 22 avril 2013
- Conférence : 28 au 31 mai 2013

ALGOTEL est l'occasion de réunir chaque année les membres de la communauté universitaire, institutionnelle et industrielle souhaitant partager leurs compétences en algorithmique appliquée aux problèmes de télécommunication.

L'objectif d'ALGOTEL est de permettre la diffusion de travaux novateurs traitant de la résolution de problèmes fondamentaux provenant du monde des réseaux, des télécommunications et des données distribuées au moyen de techniques algorithmiques portant notamment sur :

- Algorithmique parallèle et distribuée pour les réseaux
- Algorithmique pour les réseaux d'interactions
- Algorithmique pour le traitement de données distribués
- Réseaux Pair-à-Pair
- Réseaux sociaux
- Gestion de données massives distribuées
- Fouille de données parallèle ou distribuée
- Allocation de ressources (fréquences, codes, etc.)
- Configuration et routage dans les réseaux à grande échelle
- Réseaux ad hoc et de capteurs
- Graphes et réseaux dynamiques
- Tolérance aux pannes, attaques et sécurité
- Évaluation de performances, dimensionnement et modélisation
- Métrologie de graphes et réseaux
- Théorie des jeux et apprentissage collaboratif
- Ordonnancement, recherche opérationnelle et optimisation
- Dissémination et recherche d'informations

Les personnes souhaitant soumettre un article doivent préparer un texte en français de préférence, ou en anglais, n'excédant pas 4 pages, au format proposé sur le site de la conférence.

Les contributions seront sélectionnées après évaluation par les membres du comité de programme.

### Comité de programme

- Anne-Elisabeth Baert, LIRMM, Univ. Montpellier 2
- Cédric Bentz, CNAM, Paris
- Christophe Crespelle, D-NET, INRIA, LIP, Université Lyon 1
- Jurek Czyzowicz, Univ. Québec en Outaouais, Canada
- Benoît Darties, Univ. de Bourgogne
- Xavier Defago, JAIST, SIS, Ishikawa, Japon
- Carole Delporte, LIAFA, Univ. Paris 7-Diderot
- Stéphane Devismes, VERIMAG, Univ. de Grenoble
- Loubna Echabbi, INPT, Rabat, Maroc
- Pascal Felber, Univ. de Neuchâtel, Suisse
- Antoine Gallais, Univ. de Strasbourg
- Jérôme Galtier, Orange Labs, Sophia Antipolis
- Maria Gradinariu Potop-Butucaru, LIP6, Univ. P. & M. Curie
- Isabelle Guérin Lassous, REZO, INRIA, LIP, Univ. Lyon I
- Florian Huc, ELCA, Lausanne, Suisse
- David Ilcinkas, CNRS, LaBRI, Bordeaux
- Claude Jard, LINA, Univ. de Nantes
- Brigitte Jaumard, Concordia University, Canada
- Arnaud Labourel, LIF, Univ. de Provence, Marseille
- Jérémie Leguay, Thales Communications, Paris
- Vincent Limouzy, LIMOS, Univ. de Clermont-Ferrand
- Erwan Le Merrer, Technicolor, Rennes
- Fabien de Montgolfier, LIAFA, Univ. Paris 7-Diderot
- Achour Mostefaoui, LINA, Univ. de Nantes
- Giovanni Neglia, Maestro, INRIA, Sophia Antipolis
- Nicolas Nisse (co-chair), Mascotte, INRIA, I3S (CNRS/UNS)
- Jean-Benoit Pierrot, CEA LETI, Grenoble
- Vivier Quema, LIG, Grenoble INP
- Fabien Tarissan, LIP6, Univ. LIP6, Univ. P. & M. Curie
- Hervé Rivano, SWING, INRIA, CITI, Lyon
- Etienne Rivière, Univ. de Neuchâtel, Suisse
- Franck Rousseau (co-chair), LIG, Grenoble INP
- Ignasi Sau Valls, CNRS, LIRMM, Montpellier
- Fabrice Théoleyre, CNRS, LSIIT, Univ. de Strasbourg
- Corentin Travers, ENSEIRB-MATMECA, LaBRI, Bordeaux
- Sandrine Vial, PRISM, Univ. de Versailles Saint-Quentin-en-Y.