



**6-8 Septembre 2006**  
**Nantes, France**

<http://www.sciences.univ-nantes.fr/lina/cal2006>

*La première conférence Francophone sur les architectures logicielles*

### - Dates Importantes -

1<sup>er</sup> mars 2006 : réception des soumissions en ligne (article complet)

30 avril 2006 : notification aux auteurs

6 juin 2006 : réception des copies définitives

6-8 septembre 2006 : conférence

### Comité de programme

#### Présidents

Mourad Oussalah,  
*LINA - Université de Nantes*

&

Flavio Oquendo,  
*VALORIA - Université de Bretagne Sud*

#### Membres

Yamine Ait Ameer, *ENSMA, Poitiers*  
Philippe Anierte, *LIUPPA, Bayonne*  
Franck Barbier, *LIUPPA, Pau*  
Noureddine Belkhatir, *LSR, Grenoble*  
Antoine Beugnard, *ENST-Bretagne, Brest*  
Nacer Boudjlida, *LORIA, Nancy*  
Danielle Boulanger, *MODEME, Lyon*  
Jean-Pierre Briot, *LIP6, Paris*  
Corine Cauvet, *LSIS, Marseille*  
Bernard Coulette, *GRIMM, Toulouse*  
Christophe Dony, *LIRMM, Montpellier*  
Stéphane Ducasse, *LISTIC, Annecy*  
Laurence Duchien, *LIFL, Lille*  
Jean-Pierre Giraudin, *LSR-IMAG, Grenoble*  
Henri Habrias, *LINA, Nantes*  
Valérie Issarny, *INRIA Rocquencourt*  
Jean Jourdan, *Thales Group*  
Philippe Kruchten, *Univ. of British Columbia, Vancouver*  
Yves Ledru, *LSR/IMAG, Grenoble*  
Nicole Levy, *PRISM, Versailles*  
Radu Mateescu, *INRIA Rhône-Alpes*  
Hafedh Mili, *Univ. Québec, Montréal*  
Bernard Morand, *Univ. Caen, Caen*  
Jacques Noyé, *EMN, Nantes*  
Laurence Pierre, *I3S, Sophia Antipolis*  
Noël Plouzeau, *IRISA, Rennes*  
Pascal Poizat, *LaMI, Evry*  
Dominique Rieu, *LSR/IMAG, Grenoble*  
Michel Riveill, *I3S, Nice-Sophia Antipolis*  
Jean-Claude Royer, *EMN, Nantes*  
Salah Sadou, *VALORIA, Vannes*  
Houari Sahraoui, *Univ. Montréal, Montréal*  
Djamel Seriai, *EMD, Douai*  
François Terrier, *LLSP-CEA-List, Saclay*  
Christelle Urtado, *LG12P-EMA, Nîmes*

### Comité d'organisation

#### Présidents

Tahar Khammaci, *LINA, Nantes*  
Dalila Tamzalit, *LINA, Nantes*

#### Membres

Nassima Sadou, *LINA, Nantes*  
Adel Smeda, *LINA, Nantes*

#### Webmaster

Olivier Le Goar, *LINA, Nantes*

### APPEL A COMMUNICATIONS

Dans la dernière décennie, l'architecture logicielle a émergé comme une notion centrale dans l'ingénierie des logiciels. La 1<sup>ère</sup> Conférence Francophone sur les Architectures Logicielles (CAL 2006) constitue un forum d'échange privilégié entre chercheurs et industriels s'intéressant aux différentes facettes des architectures logicielles. CAL 2006 est destinée à mettre en exergue les spécificités des langages, méthodes, techniques et outils pour les architectures logicielles, leurs points communs, leurs divergences, ainsi que leurs tendances futures.

Nous sollicitons des soumissions d'articles portant sur tous les aspects des architectures logicielles décrivant des résultats de recherche ou des expériences industrielles. Les articles de recherche seront évalués pour leur originalité, leur clarté et leur impact. Les articles d'expérience seront évalués sur l'importance de leur contribution à l'utilisation pratique des architectures logicielles. Chaque article soumis sera évalué par 3 lecteurs, membres du comité programme.

#### Les thèmes de la conférence incluent entre autres :

- langages et méta-modèles de description d'architectures,
- modèles, patrons et styles architecturaux,
- analyse, vérification et validation d'architectures,
- transformation et raffinement d'architectures,
- synthèse d'applications, génération de code à partir d'architectures concrètes,
- intergiciels, technologies à base de composants pour la mise en oeuvre d'architectures,
- déploiement à base de composants architecturaux,
- support à base d'architectures pour la reconfiguration ou l'adaptation d'applications,
- ingénierie de besoins pour architectures,
- attributs qualités fondés sur des modèles architecturaux,
- rétro-ingénierie, extraction d'architectures,
- architectures d'applications autonomiques, auto-adaptables, auto-gérables,
- architectures orientées services,
- modèles de processus, méthodes de développement orientées architecture,
- ingénierie dirigée par des modèles architecturaux,
- aspects architecturaux de MDA,
- outils et environnements de développement orientés architecture,
- applications industrielles, études de cas, rapports d'expérience.

#### Modalités de soumission

**Site de soumission** : La soumission se fera sous forme électronique en format pdf, postscript ou word par l'intermédiaire du site web :

<http://www.paperdyne.com/cal06.html>

**Longueur** : Deux types de soumissions sont possibles :

- des articles courts n'excédant pas 6 pages, présentant des travaux en cours de validation,
- des articles longs n'excédant pas 15 pages présentant des travaux aboutis dans le domaine.

**Forme** : Les actes de la conférence seront publiés par les Editions Hermes Sciences / Lavoisier. Les soumissions doivent suivre le format Hermes Sciences Publications disponible sur <http://www.hermes-science.fr/fr> (rubrique actes). Elles se feront en français ou en anglais (mais les auteurs francophones doivent rédiger leur soumission en français).

**Première page** : Toutes les soumissions doivent inclure le titre, les noms et affiliations des auteurs, un résumé ne dépassant pas 200 mots, une liste de mots clés et la personne à contacter.