



CAL 2011 cal-conference.fr
**5^{ème} Conférence francophone
sur les Architectures Logicielles**

Yasmine Hammamet (Tunisie), 23-27 mars 2011

Appel à communications

Après Nantes en 2006, Montréal en 2008, Nancy en 2009, et Pau en 2010, la 5^{ème} édition de la Conférence francophone sur les Architectures Logicielles (CAL) se tiendra à Yasmine Hammamet (Tunisie) en mars 2011. CAL 2011 se propose de réunir à nouveau les chercheurs intéressés par les multiples facettes des architectures logicielles. La conférence constitue un forum d'échanges privilégiés entre chercheurs et industriels appréhendant les architectures logicielles. Cette manifestation est destinée à mettre en exergue les spécificités des méthodes, langages, techniques et outils pour les architectures logicielles, leurs points communs, leurs divergences, ainsi que leurs tendances futures.

L'édition 2011 se caractérise par 2 nouveautés :

- la possibilité de soumettre des papiers « courts »,
- un appel à workshops.

La rubrique « soumission » (voir ci-après) précise les modalités que les auteurs et les organisateurs de workshops sont invités à suivre.

Pour les détails concernant l'organisation, merci de consulter le site <http://cal2011.redcad.org>

Thèmes

Les soumissions d'articles originaux, comme les propositions de workshops pourront porter sur tous les aspects des architectures logicielles décrivant des résultats de recherche ou des expériences industrielles. Les articles de recherche seront évalués pour leur clarté, leur

originalité et leur impact. Les articles de retour d'expérience seront évalués sur l'importance de leur contribution à l'utilisation pratique des architectures logicielles.

Les thèmes de la conférence sont :

- Langages et méta-modèles de description d'architectures,
- Modèles, patrons et styles architecturaux dans les architectures logicielles,
- Modélisation d'architecture à base ontologique,
- Analyse, vérification et validation d'architectures,
- Approches formelles de description, de validation et de vérification d'architectures logicielles,
- 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 œuvre d'architectures,
- Déploiement à base de composants architecturaux,
- Support à base d'architectures pour la reconfiguration ou l'adaptation d'applications,
- Ingénierie des besoins pour architectures,
- Attributs qualité et PNF fondés sur des modèles architecturaux,
- Retro-ingénierie, extraction d'architectures,
- Architectures d'applications autonomiques, auto-adaptables, auto-gérables,
- Architectures reconfigurables, multi-échelles, multi-niveaux,
- Architectures logicielles de protocoles et services de communication,
- Architectures orientées services,
- Modèles de processus, méthodes de développement orienté architecture,
- Processus et gestion des décisions en architecture,
- Ingénierie dirigée par des modèles architecturaux,
- Aspects architecturaux de l'ingénierie des modèles,
- Outils et environnements de développement orienté architecture,
- Architecture dédiée (IHM, OS, services, etc.),
- Propriétés non (ou extra) fonctionnelles et architectures.

Calendrier

- 12 novembre 2010 : limite de réception des propositions de workshops
- 26 novembre 2010 : notification aux organisateurs de workshop
- 3 décembre 2010 : limite de réception des soumissions d'articles en ligne
- 10 janvier 2011 : notification aux auteurs
- 23 janvier 2011 : réception des copies définitives des articles
- du 23 au 27 mars 2011 : CAL 2011 à Yasmine Hammamet (Tunisie)

Soumission d'articles

Les langues officielles de la conférence sont le français et l'anglais.

Les articles et les présentations d'auteurs francophones doivent être en français.

La première page comportera le titre de l'article, le nom des auteurs, leur affiliation et adresse (en particulier électronique), ainsi qu'un résumé de 150 mots maximum. Pour les articles en français, le résumé sera écrit en français et en anglais.

2 types d'articles sont sollicités :

- articles présentant une contribution de recherche : d'une longueur de 8 à 10 pages, ils présenteront des résultats obtenus dans un des thèmes de CAL,
- articles « courts » : d'une longueur de 4 à 5 pages, ils permettront de positionner des recherches en cours.

La soumission électronique se fera à : <http://www.easychair.org/conferences/?conf=cal2011>.

Chaque article sera évalué par 3 lecteurs, membres du comité de programme.

Les articles seront publiés dans les actes de la conférence CAL 2011. Il est prévu de sélectionner les meilleurs pour un numéro de la Revue des Nouvelles Technologies de l'Information (RNTI). Les soumissions doivent se conformer au format téléchargeable via le site de la RNTI (<http://www.antsearch.univ-tours.fr/rnti>). Enfin, un « best paper Award » sera attribué.

Proposition de workshops

Les propositions de workshop devront, sur 1 à 2 pages, préciser :

- les nom et affiliation du(es) organisateur(s),
- le thème du workshop, en prenant soin de mettre en évidence l'articulation avec la conférence CAL,
- un Comité de Programme (même réduit),
- la durée prévue (1/2 journée, journée...),
- le format envisagé : présentations d'articles, conférence invitée, tables-rondes...

Elles seront envoyées au Président du Comité de Programme : Philippe.Aniorte@iutbayonne.univ-pau.fr.

Comité de Programme (en cours de constitution)

Président : Philippe Aniorté, LIUPPA, Université de Pau et des Pays de l'Adour

Takoua Abdellatif, Université de Sousse, Tunisie

Mohamed Ahmed-Nacer, USTHB Alger, Algérie

Bechir Ayeub, Faculté des Sciences de Monastir, Tunisie

Henri Basson, Université du Littoral Côte d'Opale

Mohamed Tahar Bhiri, Faculté des Sciences de Sfax, Tunisie

Mahmoud Boufaïda, Université Mentouri de Constantine, Algérie

Bouchaïb Bounabat, ENSIAS Rabat, Maroc

Corine Cauvet, LSIS

Dalila Chiadmi, EMI Rabat, Maroc

Bernard Coulette, Université de Toulouse 2

Ernesto Exposito, LAAS, INSA Toulouse

Mounia Fredj, ENSIAS Rabat, Maroc

Walid Gaaloul, Institut Telecom Evry

Mohamed Graïet, ISIM Monastir, Tunisie

Ahmed Hadj Kacem,, FSEGS Université de Sfax, Tunisie

Stéphane Jean, ENSMA

Mohamed Jmaïel, ENIS Sfax, Tunisie

Philippe Lahire, Université de Nice

Yves Ledru, Université Joseph Fourier (Grenoble-1)

Olivier Le Goer, LIUPPA, Université de Pau et des Pays de l'Adour
Djamel Meslati, Université Badji-Mokhtar Annaba, Algérie
Salma Mouline, FSR Rabat, Maroc
Pascal Poizat, Université d'Evry Val d'Essonne et LRI
Dominique Rieu, LIG Grenoble
Michel Riveill, Université de Nice
Ounsa Roudies, EMI Rabat, Maroc
Jean-Claude Royer, Ecole des Mines de Nantes
Salah Sadou, Université de Bretagne Sud
Lionel Seinturier, Université de Lille
Abdelhak-Djamel Seriai, LIRMM, Université de Montpellier 2/CNRS
Adel Smeda, Université de Tripoli, Lybie
Dalila Tamzalit, Université de Nantes
Samir Tata, Institut Telecom Evry
Chouki Tibermacine, LIRMM Montpellier
Christelle Urtado, LGI2P / Ecole des Mines d'Alès, Nîmes
Sylvain Vauttier, Ecole des Mines d'Alès
Danny Weyns, Université Catholique de Leuven, Belgique
Khaldoun Zreik, Université Paris 8

Comité de Pilotage

Yamine Ait-Ameur, ENSMA, Poitiers
Antoine Beugnard, TELECOM Bretagne, Brest
Khalil Drira, LAAS, Toulouse
Flavio Oquendo, Valoria, Université de Bretagne Sud, Vannes
Mourad Oussalah, LINA, Nantes

Comité d'Organisation

Président : Mohamed Jmaiel, ENI-Sfax

Riadh Ben Halima, ENI-Sfax
Soufien Chtourou, ISIM-Sfax
Mohamed Hadj Kacem, ISIM-Sfax
Mouna Torjmen, ENI-Sfax
Bechir Zalila, ENI-Sfax