

Appel à Communications

L'évolution des technologies ouvre sans cesse de nouvelles perspectives permettant de dépasser les contextes d'utilisation habituels et de migrer vers des contextes physiques et sociaux toujours plus larges. Ces évolutions sont désormais largement mises en œuvre et donnent lieu à la conception, à l'implémentation et à l'utilisation de systèmes informatiques sous des formes avancées, tant du point de vue de l'interaction que du point de vue du système informatique sous-jacent : ces systèmes sont automatiquement adaptables à leur environnement d'exécution, ils exploitent des artefacts et propriétés physiques, ils sont hautement coopératifs, etc. Les caractères mobile, mixte, ubiquitaire et pervasif prennent alors une place incontournable dans l'exploration et l'analyse des usages de ces nouvelles formes de systèmes informatiques.

Dans ce contexte, la conférence UbiMob a pour principal objectif de rassembler des travaux issus de multiples disciplines (interaction, systèmes d'information, intergiciel, sécurité, ergonomie, sciences humaines et sociales) et traitants de la conception, de l'implémentation et de l'utilisation de ces systèmes avancés sous des angles méthodologiques, techniques et appliqués.

UbiMob'08 est la 4^{ème} édition de ces journées, après Paris (2006), Grenoble (2005) et Nice (2004) et est à l'initiative du Groupe de Travail « Mobilité et Ubiquité » du GDR I3.

Thèmes des Journées

Deux domaines génériques principaux sont particulièrement visés par UbiMob'08, sans toutefois être obligatoires : l'Interaction Homme Machine et les Systèmes d'Informations. Toute contribution se rattachant à l'un de ces domaines ou à une combinaison de ces domaines et touchant au contexte décrit ci-dessus sont d'intérêt pour cette conférence. Sans se limiter à cette liste, les thèmes considérés pourront concerner :

- Evaluation centrée utilisateurs et/ou centrée système
 - Outils, méthodes de recueil, résultats empiriques
 - Etudes de nouveaux usages, de leur impact sur le système et / ou les utilisateurs
- Abstraction, modélisation, outils et processus de conception
 - Modélisation des ressources, du contexte, des échanges
 - Principes d'adaptation
 - Composants
- Articulations et développements technologiques
 - Techniques et modalités d'interaction,
 - Gestion de données embarquées, transactions mobiles, réplique, réconciliation de copies
 - Visualisation d'information
 - Sécurité : authentification, confidentialité, confiance, privacy
 - Localisation, identification, données spatio-temporelles
 - Réseaux de capteurs, ad hoc / ambiants
- Domaines d'application :
 - Transports, éducation, loisirs, jeux mobiles, domotique, santé, handicap ...
 - Intelligence ambiante, pervasif, réalité augmentée, systèmes interactifs mixtes, interfaces tangibles et vestimentaires

Dates

3 février 2008

5 février 2008, minuit **Date limite de soumission des articles longs**

10 mars 2008 Notification d'acceptation des articles longs

19 mars 2008 **Date limite de soumission des articles courts, démonstrations, tutoriels, ateliers et communications informelles**

7 avril 2008 Notification d'acceptation des articles courts, démonstrations, tutoriels, ateliers et communications informelles

14 avril 2008 Réception des versions finales (toutes catégories)

27 au 30 Mai 2008 Conférence UbiMob'08

Formes de participation

Formes de participations formelles

- **Articles longs**
Les articles longs, au plus 8 pages au format ACM, doivent présenter des avancées récentes et originales et de portée significative. Les états de l'art sur les avancées d'un secteur particulier et les travaux pluridisciplinaires sont aussi encouragés.
Les articles doivent être rédigés en Français et comporter un résumé en Français et en Anglais. Ils seront inclus dans les actes finaux publiés par l'ACM. Ils feront l'objet d'une présentation longue en session plénière.
Contacts : Emmanuel.Dubois@irit.fr , Pierson@irit.fr
- **Articles courts**
Les articles courts, 4 pages au format ACM, doivent présenter des travaux récents, originaux et de qualité, mais non totalement aboutis, ce qui les distinguent des articles longs. Il pourra s'agir par exemple de concepts originaux non encore totalement réalisés, expérimentés ou évalués. Les articles doivent être rédigés en Français et comporter un résumé en Français et en Anglais.
Ils seront inclus dans les actes finaux publiés par l'ACM. Ils feront l'objet d'une présentation courte en session plénière.
Contacts : Emmanuel.Dubois@irit.fr , Pierson@irit.fr
- **Démonstration**
Les démonstrations doivent permettre de présenter une vidéo ou de faire fonctionner des prototypes ou systèmes informatiques originaux et pertinents pour les thèmes de la conférence. Ils sont accompagnés d'un article de 2 pages présentant brièvement les enjeux et principes du système.
Les articles doivent être rédigés en Français et comporter un résumé en Français et en Anglais. Ils seront inclus dans les actes finaux publiés par l'ACM. La démonstration sera faite en séance plénière.
Contacts : Frederique.Laforest@insa-lyon.fr, Franck.Tarpin-Bernard@insa-lyon.fr
- **Ateliers**
Une soumission d'atelier, 1 page au format ACM, se propose d'étudier un problème particulier relevant des thèmes d'UbiMob, autour d'une étude de cas, par exemple. La description d'un atelier doit comporter un résumé en français et en anglais, le problème traité, les résultats attendus, la structure, et la durée souhaitée (1/2 journée ou 1 journée).
Les ateliers auront lieu le premier jour des journées UbiMob, i.e. avant les premières séances de présentations d'articles en session plénière.
Contacts : Frederique.Laforest@insa-lyon.fr, Franck.Tarpin-Bernard@insa-lyon.fr
- **Tutoriel**
Une soumission de tutoriel, 2 pages au format ACM, doit apporter un éclairage sur le problème de l'ubiquité et de la mobilité du point de vue d'un domaine. L'objectif est de sensibiliser les membres d'un domaine à un domaine qui n'est pas le leur. Par exemple, un tutoriel « UbiMob et IHM » devrait s'adresser aux participants d'UbiMob non spécialistes en IHM. La description d'un tutoriel doit comporter un résumé en français et en anglais, les objectifs pédagogiques, la structure, et la durée (a priori, une durée de 2h semble une métrique appropriée).
Les tutoriels auront lieu le premier jour des journées UbiMob, i.e. avant les premières séances de présentations d'articles en session plénière.
Contacts : Frederique.Laforest@insa-lyon.fr, Franck.Tarpin-Bernard@insa-lyon.fr

Formes de participations informelles

- **Communications et démonstrations informelles**
Les participants pourront organiser des démonstrations informelles pendant la conférence ou préparer un poster. Les démonstrations ne sont pas soumises à un processus d'évaluation scientifique. L'objectif est de favoriser les échanges d'expériences techniques. Les communications informelles auront une ou plusieurs sessions dédiées lors de la conférence avant de favoriser les échanges.
Les démonstrations informelles et poster seront présentées lors de pauses café et repas. Pour les communications et les démonstrations, 1 à 2 pages format ACM peuvent être préparées. Les actes informels regroupant ces communications seront distribués lors de la conférence.
Contacts : Emmanuel.Dubois@irit.fr , Pierson@irit.fr

Comités

Présidents des journées :

- Nathalie Portolan (FT Recherche, Rennes)
- Christine Collet (INP, Grenoble)

Présidents du Comité de Programme :

- Emmanuel Dubois, Université Toulouse 3-Tarbes, IRIT-LIHS
- Jean-Marc Pierson, Université Toulouse 3, IRIT-ASTRE

Président du Comité d'Organisation :

- Président Frédéric Weis, IRISA, Frederic.Weis@irisa.fr

Responsables des ateliers, démonstrations et tutoriaux :

- Frédérique Laforest (LIRIS, Lyon)
- Franck Tarpin-Bernard (LIESP, Lyon)

Membres du Comité de Programme :

- Gérôme Canals (LORIA, Nancy)
- Sophie Chabridon (INT, Evry)
- Rachel Demimieux (FT, Lannion)
- Stéphane Gancarski (LIP6, Paris)
- Christophe Gransart (LEOST-INRETS, Villeneuve d'Ascq)
- Pascal Guitton (Labri, Bordeaux)
- Stéphane Huot (LRI, Orsay)
- Valérie Issarny (Arles, INRIA Rocq)
- Frédérique Laforest (LIRIS, Lyon)
- Sylvain Lecomte (LAMIH, Valenciennes)
- Eric Lecolinet (ENST, Paris)
- David Menga (EDF, Clamart)
- Laurence Nigay (LIG, Grenoble)
- Catherine Pelachaud (LINC, Paris)
- Philippe Pucheral (Smis, INRIA Rocq)
- Mathieu Raynal (IRIT, Toulouse)
- Jean-Baptiste De La Rivière (Immersion, Bordeaux)
- Claudia Roncancio (LIG, INP Grenoble)
- Dominique Scapin (Merlin, INRIA Rocquencourt),
- Jean-Claude Tarby (Trigone, Lille)
- Franck Tarpin-Bernard (LIESP, Lyon)
- David Thevenin (Expway, Paris)
- Jean-Yves Tigli (I3S, Nice)
- Moustapha Zouinar (FT, Paris)