

SMS 2011: Symposium Mobilité et Santé : Innovations, Usages, Perspectives

1er septembre 2011, Ax les Thermes – Ariège (09) – France
Dans le cadre du colloque scientifique Ludovia 2011

DATES IMPORTANTES

- Soumission des articles: **8 Juin 2011**
- Notification d'acceptation: **15 Juillet 2011**
- Version finale: **15 Aout 2011**

Les avancées récentes dans le domaine des réseaux de capteurs, des communications sans fil, des systèmes d'information, des interfaces homme-machine et dans la prise en compte du contexte trouvent des débouchés naturels dans le champ d'application de la e-santé, comme la télé-médecine, l'aide à l'autonomie, le maintien à domicile du patient ou l'hospitalisation à domicile par exemple.

Cependant, de nombreux verrous technologiques, scientifiques et sociétaux restent encore à lever avant que ces innovations ne puissent être efficacement mises en œuvre au sein du système de santé, dans l'objectif de contribuer à l'amélioration de la qualité de vie, de la santé et de l'autonomie des personnes. Ces verrous se situent principalement à l'interface entre les spécialités concernées : la médecine, l'informatique, la sociologie, l'économie, l'éthique et le droit doivent être mobilisés pour concevoir les systèmes de e-santé de demain pour qu'ils prennent en compte la mobilité des patients, de l'information, des équipements médicaux et des personnels soignants. Une attention particulière doit également être portée à l'acceptabilité sociale et à l'utilisabilité de ces nouveaux systèmes par les patients et les personnels à qui ils sont destinés.

Pour lever ces verrous, toutefois, il ne suffit pas de juxtaposer des compétences scientifiques et techniques. Des méthodes alternatives sont possibles, telle la conception multidisciplinaire collaborative rassemblant concepteurs et acteurs concernés par le système e-santé. Ces méthodes peuvent permettre de trouver un panel plus large de solutions mieux adaptées et de parvenir à un compromis plus satisfaisant et robuste.

Dans le cadre de la 7ème édition du colloque scientifique de Ludovia, un symposium spécifique est prévu autour de la thématique de la mobilité numérique et de la e-santé. Ce symposium se veut être un lieu d'échanges où les chercheurs de différentes communautés, et notamment les jeunes chercheurs, peuvent présenter les résultats de leurs travaux. C'est aussi l'occasion de confronter des points de vue contradictoires et d'engager de nouvelles collaborations.

Liste non exhaustive des thèmes abordés

- Santé en mobilité, mobilité des patients et des soignants
- Applications sensibles au contexte pour la santé
- Serious games pour la e-santé
- Réseaux mobiles pour la santé
- Interfaces utilisateurs
- Utilisabilité et acceptabilité des systèmes de e-santé
- Conception multi-disciplinaire de systèmes ubiquitaires de e-santé
- Systèmes ambiants et habitat intelligent pour la santé
- Systèmes de Télé-santé
- Systèmes d'informations de santé
- Systèmes multi-agents pour la santé
- Intergiciels pour la santé
- Fusion de donnée et élaboration de contexte dans le cadre de la santé
- Web sémantique et santé

Soumission des articles

Les auteurs sont invités à soumettre le texte complet de leurs communications en français ou en anglais. Toutes les communications seront examinées par au moins deux experts du domaine sur la base de leur qualité, pertinence et clarté.

Les articles acceptés par le comité de programme seront publiés dans des actes (numéro ISBN) sauf demande expresse des auteurs. Les meilleurs articles pourront faire l'objet d'une publication dans une revue (discussion en cours).

IMPORTANT : Tout papier accepté implique l'inscription et la venue d'au moins un des auteurs. L'inscription à SMS2011 et à Ludovia est gratuite.

Les modalités complètes de soumission sont disponibles sur le site web de la conférence: <http://sites.google.com/site/sms2011ludovia/>

Comité Scientifique

- Rémi BASTIDE, IRIT, ISIS
- Marie-Pierre BES, LISST, ISAE
- Eric CAMPO, LAAS-CNRS, IUT Blagnac
- Marina CASULA, LEREPS, Université Toulouse 1
- Emmanuel CONCHON, IRIT, ISIS
- Emmanuel DUBOIS, IRIT, Université Toulouse 3
- Marie-Pierre GLEIZES, IRIT, Université Toulouse 3
- Jean Pierre JESSEL, IRIT, Université Toulouse 3
- Elyes LAMINE, CGI-EMAC, ISIS
- Ali LARAB, IRIT, ISIS
- Michel LAVIGNE, LARA, IUT Toulouse 3
- Fabrice PEYRARD, IRIT, ENSEEIHT
- Nicolas SINGER, IRIT, ISIS
- Claude VAUTIER, LEREPS, Université Toulouse 1

