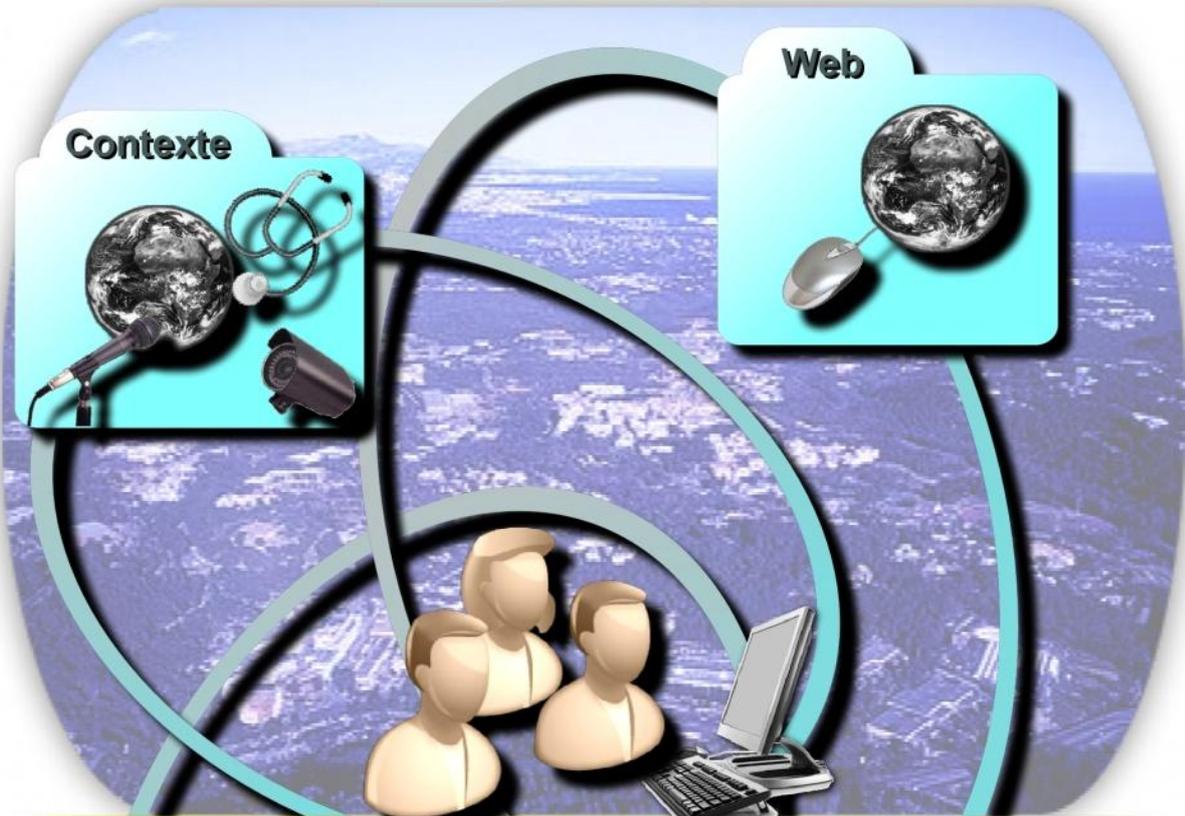


IHM 2011

NICE - SOPHIA ANTIPOLIS



Provence-Alpes-Côte d'Azur, notre région



Contexte

Web

Services

23ième Conférence Francophone sur
l'Interaction Homme-Machine

Sophia Antipolis - France

24 - 27 Octobre 2011

Programme Synthétique

	Matin		Après-Midi			Soir
Lundi 24 Octobre	Cours, Ateliers et Rencontres Doctorales		Session Plénière des Groupe de Travail	Cours, Ateliers et Rencontres Doctorales		
Mardi 25 Octobre		<i>Session</i> Percevoir et interpréter	David Menga De l'Interaction Homme-Machine à l'Interaction Homme-Environnement	<i>Session</i> Interagir sur support mobile	<i>Session</i> Présentations Rapides	AG AFIHM Nuit des Démo
Mercredi 26 Octobre	mc schraefel Linked Data Opportunities for Interaction Design: Some Challenges	<i>Session</i> Visualiser	<i>Session</i> Interagir sans clavier ni souris [1/2]	<i>Session</i> Interagir sans clavier ni souris [2/2]	<i>Session</i> pointer et éditer	<i>Repas de Gala</i> Le Mas de Pierre
Jeudi 27 Octobre	Jean-Marc Jézéquel Vers l'hyper-agilité des IHM	<i>Session</i> Concevoir				

Remerciements

Le comité d'organisation rend hommage à toutes les bonnes volontés ayant contribué à l'organisation de la conférence. En particulier, nous remercions :

- ✓ Corinne et Sabine et à leurs copines de l'I3S
- ✓ Ali, Eric, David et tout le personnel de Polytech Nice Sophia
- ✓ Le Comité de Programme, les méta-relecteurs et les relecteurs
- ✓ Tous ceux qui ont soumis leurs travaux aux personnes ci-dessus
- ✓ Nos partenaires industriels :TEA, Immersion et Ausy
- ✓ Nos partenaires publics (CNRS, UNS, I3S, INRIA, la région PACA)
- ✓ Toutes les personnes présentes à la conférence, c'est-à-dire vous !

Lundi 24 octobre 2011

08h30-09h00	Accueil
09h00-12h00	Rencontres Doctorales Cours « informatique affective » GT ✓ « Interaction Tangible » ✓ « Réseau de plate-formes d'usage » Atelier ✓ "Usability and Educational Technology 2011"
12h00-14h00	Déjeuner
14h00-15h00	Session Plénière des 4 Groupes de Travail
15h00-18h00	Rencontres Doctorales Cours « Modélisation de Systèmes Mixtes » Discussions Libres pour les 4 GT ✓ « interaction Tangible » ✓ « Réseau de plates-formes d'usage » ✓ « IHM, développement durable et technologies persuasives » ✓ « Visualisation d'information, interaction et fouille de données » Ateliers ✓ « Usability and Educational Technology 2011 » ✓ « Interagir Avec Des Représentations Formelles »

Mardi 25 octobre 2011 (1/3)

09h00-10h00	Accueil
10h15-10h30	Ouverture de la conférence Michel Riveill
10h30-12h00	<p>Session : Percevoir et interpréter Président de session : Franck Poirier</p> <p>From gaze plots to eye fixation patterns using a clustering method based on Hausdorff distances (papier long) Gautier Drusch, Christian Bastien, Jérôme Dinet, Université Paul Verlaine - Metz</p> <p>La vitesse de défilement des barres de progression influence-t-elle la perception du temps d'attente ? (papier long) Guillaume Gronier, Carine Lallemand, CRP Henri Tudor</p> <p>"Draw me the Web". Impact of mental model of the Web on information search performance of young users (papier long) Jerome DINET, Laboratoire InterPsy - ETIC (EA 4432), Université Paul Verlaine - Metz Muneo KITAJIMA, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST), Japan</p>
12h00-14h00	Déjeuner
14h00-15h00	<p>Conférencier Invité : David Menga Présidente de session : Laurence Nigay</p> <p>De l'Interaction Homme-Machine à l'Interaction Homme-Environnement</p>
15h00-15h30	Pause avec collation

Mardi 25 octobre 2011 (2/3)

15h30-17h10	<p>Session : Interagir sur supports mobiles Président de session : Jean-Yves Tigli</p> <p>Using User's Point of View for Interaction on Mobile Devices (papier long) Jérémie Francone, Laurence Nigay, Laboratoire d'Informatique de Grenoble, Université Joseph Fourier</p> <p>SAM: The Swiss Army Menu (papier court) David Bonnet, Caroline Appert, Université Paris-Sud, CNRS et INRIA</p> <p>TouchOver: decoupling positioning from selection on touch-based handheld devices (papier court) Adriano Scoditti, Thomas Vincent, Joëlle Coutaz, Renaud Blanch, Laboratoire d'informatique de Grenoble (LIG), Université Joseph Fourier Nadine Mandran, LIG, CNRS</p> <p>Forecasting tool on a mobile device (papier industriel) Olivier Mercier, Cedric Ulmer, Stephane Dupin, Johannes Demund, SAP Labs Franc</p>
17h10-17h25	Petite Pause
17h25-18h25	<p>Session : Présentations Rapides Président de Session : Stéphane Lavirotte</p> <p>Présentation des rencontres doctorales, posters, démonstrations et stands présentés lors de la nuit des démonstrations.</p>
18h30	Assemblée Générale AFIHM
18h30-22h00	Nuit des Démonstrations avec buffet

Stands



TEA (Technologie, Ergonomie, Applications) est une société spécialisée dans le développement, la fourniture et la mise en œuvre de capteurs, de dispositifs de mesure et d'analyses liés à l'activité physique de l'Homme au Travail, à l'analyse du mouvement et des déplacements de la tête, du regard, de l'œil et de la paupière.



Immersion présente le Cubtile : grâce à une technologie tactile multitouch 3D, manipulez intuitivement des contenues en 3 dimensions. Les 5 faces tactiles du Cubtile vous offrent de nouvelles méthodes d'interaction et de visualisation tout en vous offrant une multitude d'applications. Découvrez aussi, Toucheo, une nouvelle solution immersive, intuitive et interactive. Toucheo associe le multitouch à une visualisation 3D stéréoscopique immersive. Les utilisateurs peuvent visualiser et manipuler des objets 3D flottant au dessus de la surface grâce à des gestes tactiles connus. Immersion présentera en plus des périphériques de réalité virtuelle issus des technologies les plus innovantes et en provenance des meilleurs spécialistes du monde entier.



Découvrez nos services en Ergonomie avec nos intervenants sur le stand AUSY. La qualité reconnue et éprouvée de nos équipes et notre retour d'expérience sur vos métiers nous permettent de vous accompagner sur tous vos projets. AUSY pôle ergonomie recrute des ergonomes ! Venez prendre rendez-vous pour un entretien.

Posters

Problèmes soulevés par la capture et la représentation des émotions pour les systèmes de communication immersifs

Arnaud Gonguet, Florentin Rodio

Interfaces Adaptatives pour des Contextes Hautement Collaboratifs et Mobiles

Thomas Altenburger

Comprendre et assister la genèse des instruments intellectuels numériques

Amaury Belin

Conception et évaluation de nouvelles techniques d'interaction pour la télévision interactive

Dong-Bach Vo

Nouvelles techniques d'interaction pour les dispositifs miniaturisés de l'informatique mobile

Simon T. Perrault

Assistance Proactive Mutuelle

Hajer Sassi

Démonstrations

SAM: The Swiss Army Menu

David Bonnet, Caroline Appert

Composing Applications with OntoCompo

Christian Brel, Philippe Renevier-Gonin

Expérience de transfert de savoirs et de technologies issus de la recherche et de l'industrie aux étudiants d'une formation en IHM

Anne-Marie Déry-Pinna, Alain Giboin, Ph. Renevier-Gonin, Christian Brel, Macha da Costa

Utilisation du Point de Vue de l'Utilisateur pour l'Interaction sur Dispositifs Mobiles.

Jeremie Francone, Laurence Nigay

Le Joker : vers une diminution du nombre de changements de pages dans KeyGliss.

Nathan Godard, Benoît Martin, Guillaume Kuhler, Mamode Nassire

Edition Synchrones de Plusieurs Objets : Services et Interaction.

Raphaël Hoarau, Stéphane Conversy Contact: Raphaël HOARAU

Inspirer, Explorer, Magellan un Outil pour la Génération d'Exemples.

Dimitri Masson, Alexandre Demeure, Gaëlle Calvary

Cubix: A Visual Analytics Tool for Formal Concept Analysis

Cassio Melo, Anastasia Bezerianos, Bénédicte Le-Grand, Marie-Aude Aufaure

Visualisation subjective de l'importance de critères de sélection de données.

Benoît Otjacques, Maël Cornil, Mickaël Stefas, Fernand Feltz

Interaction sur Dispositifs Mobiles : glisser-déposer devant/derrière bi-manuel.

Quentin Sauret, Jeremie Francone, Laurence Nigay

Visualisation de digests d'emails en entreprise

Romain Vuillemot, Jérôme Mulsant, Gaëlle Recourcé

Mercredi 26 octobre 2011 (1/3)

08h30-09h00	Accueil
09h00-10h00	<p>Conférencière Invitée : mc schraefel Président de session : Alain Giboin</p> <p>Linked Data Opportunities for Interaction Design: Some Challenges</p>
10h00-10h30	Posters, Démonstrations, Pause avec collation
10h30-12h20	<p>Session : Visualiser Président de session : Stéphane Huot</p> <p>Modélisation de la tâche de diagnostic et évaluation d'IHM en imagerie médicale (papier court) Olivier Hu, LERIA EA 2645 Université d'Angers Christine Cavaro-Menard, Lindsey Cooper, LISA EA4094 Antenne de traitement d'images médicales Université d'Angers</p> <p>Amélioration du circuit visuel des Contôleurs Aériens pour relier les données entre visualisations en utilisant des transitions animées (papier court) Maxime Cordeil, Christophe Hurter, DSNA/ENAC/IRIT Stéphane Conversy, ENAC/IRIT</p> <p>Visualisation de digests d'emails en entreprise (papier industriel) Romain Vuillemot, Université de Lyon, CNRS INSA-Lyon, LIRIS, UMR5205 Jérôme Mulsant, Alinto Gaëlle Recourcé, Kwaga</p> <p>Représentation visuelle interactive de l'importance subjective de critères de sélection de données (papier court) Benoît Otjacques, Maël Cornil, Mickaël Stefas, Fernand Feltz, Centre de Recherche Public - Gabriel Lippman, Luxembourg</p> <p>Utilisation d'outils de Visual Data Mining pour l'exploration d'un ensemble de règles d'association (papier court) Gwenael Bothorel, DSNA/DTI/R&D IRIT/APO Mathieu Serrurier, IRIT/RDPMP Christophe Hurter, DSNA/DTI/R&D ENAC/LII IRIT/ICS</p>

Mercredi 26 octobre 2011 (2/3)

12h20-14h00	Déjeuner
14h00-15h40	<p>Session : Interagir sans clavier ni souris [1/2] Président de session : Nicolas Roussel</p> <p>Expérience de transfert de savoirs et de technologies issus de la recherche et de l'industrie aux étudiants d'une formation en IHM (papier industriel) Anne-Marie Pinna-Déry, I3S, Université Nice Sophia Antipolis Alain Giboin, INRIA Méditerranée Sophia Antipolis Philippe Renevier-Gonin, Christian Brel, Macha da Costa, I3S, Université Nice Sophia Antipolis</p> <p>Promesses et contraintes de la joaillerie numérique interactive : Un aperçu de l'état de l'art (papier court) Simon T. Perrault, TELECOM ParisTech - CNRS LTCI Gilles Bailly, Deutsche Telekom, TU Berlin Yves Guiard, Eric Lecolinet, TELECOM ParisTech - CNRS LTCI</p> <p>Etude exploratoire du stylo électronique pour le Contrôle Aérien (papier long) Christophe Hurter, DTI R&D ENAC IRIT Paul Edouard, Vincent Gaits, Hasna Nadfaoui, Jérôme Paillet, ENAC IRIT Catherine Letondal, ENAC Stéphane Conversy, ENAC IRIT</p> <p>Analyse procédurale : un nouveau paradigme pour l'analyse de tracés manuscrits (papier court) Ney Renau-Ferrer, Céline Rémi, Université Antilles-Guyane</p>
15h40-16h00	Posters, Démonstrations, Pause avec collation

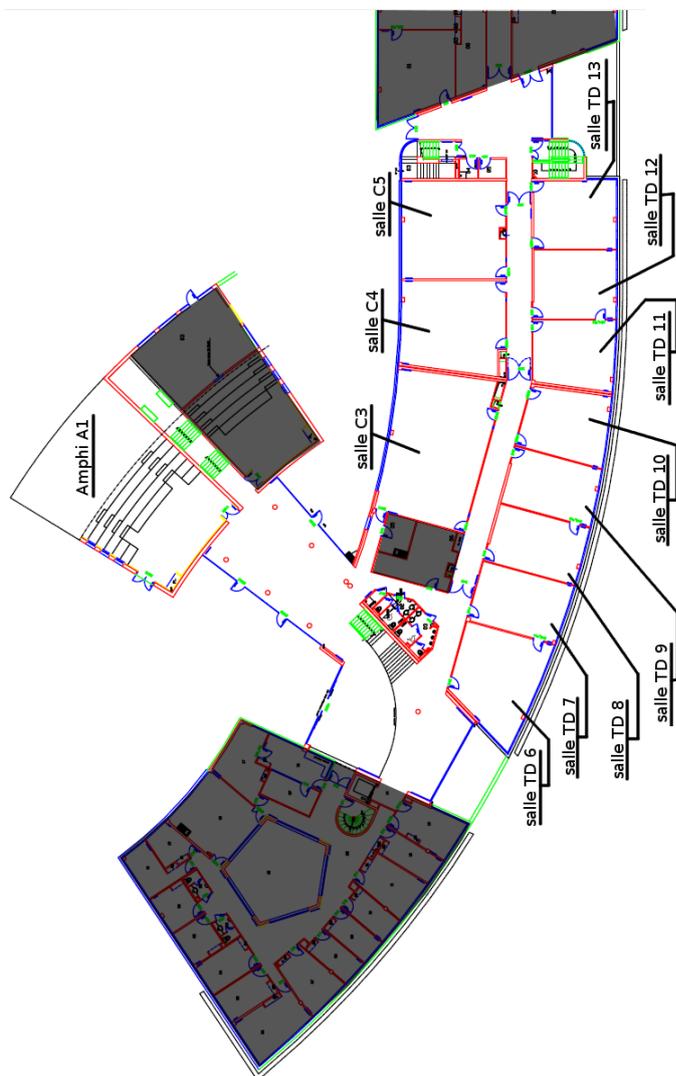
Mercredi 26 octobre 2011 (3/3)

16h00-17h00	<p>Session : Interagir sans clavier ni souris [2/2] Présidente de session : Nadine Couture</p> <p>Un espace de caractérisation de la télécommande dans le contexte de la télévision interactive (papier long) Dong-Bach Vo, Telecom Paristech, CNRS - LTCI UMR 5141 Gilles Bailly, Deutsche Telekom, TU Berlin Eric Lecolinet, Yves Guiard, Telecom Paristech, CNRS - LTCI UMR 5141</p> <p>Lessons Learned from the WILD Room, a Multi-surface Interactive Environment (papier long) Michel Beaudouin-Lafon, LRI, Université Paris-Sud, CNRS & INRIA</p>
17h00-17h15	Petite pause
17h15-18h25	<p>Session : Pointer et éditer Présidente de session : Anne-Marie Déry-Pinna</p> <p>SPEED : Prédiction de cibles (papier court) Jonathan Wonner, ENS Cachan-Bretagne LSIIT (CNRS-UMR 7005) Université de Strasbourg Jérôme Grosjean, Antonio Capobianco, Dominique Bechmann, LSIIT (CNRS-UMR 7005) Université de Strasbourg</p> <p>Extension de la norme ISO 9241-9 au pointage en 3D (papier court) Bénédicte Schmitt, IRIT Global Vision Systems Mathieu Raynal, Emmanuel Dubois, Cédric Bach, IRIT</p> <p>Edition Synchrones de Plusieurs Objets : Services et Interaction (papier long) Raphaël Hoarau, Stéphane Conversy, Université de Toulouse - ENAC - IRIT</p>
18h30-22h00	<p>Repas de Gala <i>Le Mas De Pierre</i></p> <p>Annonce IHM 2012 Remise de prix</p>

Jeudi 27 octobre 2011

08h30-09h00	Accueil
09h00-10h00	Conférencier Invité : Jean-Marc Jézéquel Président de session : Philippe Renevier-Gonin Vers l'hyper-agilité des IHM
10h00-10h15	Petite pause avec collation
10h15-12h05	Session : Concevoir Président de session : Emmanuel Dubois Inspirer, Explorer : Magellan, un Environnement Interactif Evolutionnaire pour la Génération d'Exemples (papier long) Dimitri Masson, Alexandre Demeure, Gaëlle Calvary, Laboratoire d'informatique de Grenoble, Université Joseph Fourier Prototypage à partir de modèle de tâche : une étude pilote (papier court) Thomas Lachaume, Patrick Girard, Laurent Guittet, Allan Fousse, LISI/ENSMA - Université de Poitiers La place de l'ergonomie dans un projet de conception d'une R&D industrielle (papier industriel) Maxime Beaudoin, Anne Antoni, VERI Designing affective animations with children as design partners using role-playing (papier long) Sylvie Girard, Hilary Johnson, University of Bath
12h05-12h15	Annonce de IHM 2012 clôture de IHM 2011
12h15-14h30	Déjeuner (ou retour aéroport)

Plan de la conférence



Les Présentations Plénières (sessions, conférences invitées)

ont lieu dans l'Amphi A1

Les repas seront en salles C3 – C4 – C5

Les cours ont lieu en TD 13

Les ateliers dans les salles TD 8 à 12

Les rencontres doctorales dans la salle C5

La nuit des démonstrations se déroule dans toutes les salles (sauf l'Amphi A1)

Connexion wifi : SSID caché : ETUD_POLYTECH
ou Eduroam (si vous l'avez configuré)

Pour chaque présentation, posez vos questions via <http://ihm2011.unice.fr/>

Horaire des bus pour l'aéroport :

<http://www.cg06.fr/document/?f=servir-les-habitants/fr/230.pdf>

**Rendez-vous à Biarritz - [Le Bellevue](#)
du 16 au 19 octobre 2012
pour IHM 2012 - [http:// www.ergoihm.estia.fr](http://www.ergoihm.estia.fr)**