

Metz, le 25 août 2008

## Contacts

### Organisation :

Eric Brangier  
03 87 31 55 25  
06 84 63 85 16

[brangier@univ-metz.fr](mailto:brangier@univ-metz.fr)

ou

Christelle Creusat  
03 87 31 56 21 (les matins)

[creusat@univ-metz.fr](mailto:creusat@univ-metz.fr)

### Presse :

Fanny Lienhardt  
03 87 31 59 52

[Fanny.lienhardt@univ-metz.fr](mailto:Fanny.lienhardt@univ-metz.fr)

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### Et l'Homme...créa la machine



#### 20<sup>ème</sup> édition de la Conférence Francophone sur l'Interaction Homme-Machine

Ordinateurs, jeux vidéo, téléphones portables, assistants personnels etc. nous passons notre vie à interagir avec des machines qui ont de plus en plus de fonctionnalités et des facilités d'utilisation accrues. Mais, « *les interfaces de ces nouvelles technologies ne tombent pas des mirabelliers* », elles proviennent de recherches effectuées dans des laboratoires d'ergonomie, d'informatique, de communication, d'automatique et de psychologie dont les plus éminents chercheurs se réuniront à Metz (Théâtre du Saulcy) du 2 au 5 septembre 2008 à l'occasion de la 20<sup>ème</sup> édition de la Conférence Francophone sur l'Interaction Homme-Machine organisée par l'AFIHM (Association Francophone d'Interaction Homme-Machine).

Le congrès de Metz fera le point sur les avancées les plus prometteuses concernant les nouvelles interfaces et les interactions du futur et insistera notamment sur :

- **Les interfaces qui favorisent le développement, l'éducation et l'intégration des enfants déficients** avec une présentation des recherches de **Gabriel Michel (Université de Metz)** sur la conception d'un logiciel cherchant à favoriser l'autonomie des enfants atteints de déficiences mentales. Une autre communication du **Pr Aude Dufresne (et de son équipe, Université de Montréal)** montrera l'intérêt des interactions tactiles pour l'accès aux manuels scolaires pour des enfants déficients visuels.
- De nombreuses communications sur les interfaces pour le grand public permettront d'aborder **les découvertes récentes sur les problèmes de discrimination** qui font que certaines personnes sont exclues de nouvelles technologies. Une communication particulièrement intéressante sera faite sur **l'analyse des votes avec les urnes électroniques** utilisées lors des dernières élections françaises. **Les interfaces pour les télévisions mobiles** seront également présentées et leurs usages dans la vie quotidienne discutés par **Theo von Pape et Veronika Karnowski (Universität München)**. Une autre communication forte intéressante portera sur **les moteurs de recherche collaboratifs** qui préfigurent de nouvelles manières de rechercher des informations sur l'Internet (**Jérôme Dinet, Brigitte Simonnot, Robin Vivian - Université de Metz**).
- Enfin, les conférences des **Pr Jean-Marc Robert (École Polytechnique de Montréal)** et du **Pr Marc Hassenzahl (Universität Koblenz-Landau)** souligneront **l'accroissement de la prise en compte du plaisir dans les interactions**, car les utilisateurs veulent de plus en plus vivre des expériences hédoniques où la recherche des émotions devient une constante.

Retrouvez le programme complet de cette manifestation sur le site Internet de l'université Paul Verlaine - Metz : <http://www.univ-metz.fr/recherche/ihm2008/>