

## Comité scientifique

Philippe Gorce  
Univ .du Sud Toulon-Var.

### Membres

**Maryvonne Abraham**, ENST, Bretagne.  
**Patrick Abellard**, Univ .du Sud Toulon-Var, Toulon.  
**Christian. Berger-Vachon**, Univ. C. Bernard Lyon 1.  
**Gérard Brisson**, EDF-R&D, Clamart.  
**Guy Bourhis**, Univ. de Metz.  
**Francois Cabestaing**, Univ. de Lille.  
**Etienne Colle**, Univ. d'Evry val d'Essonne.  
**Alain Delarque**, CHU La Timone, Marseille.  
**René Farcy**, Univ. Paris Sud, Orsay.  
**Bruno Frachet**, Hôpital Avicenne.  
**Philippe Garrec**, CEA/LIST, Fontenay-aux Roses.  
**Pierre Gaucher**, POLYTECH'Tours.  
**Philippe Hoppenot**, Univ. d'Evry val d'Essonne.  
**Jaime Lopez-Krahe**, Univ. Paris 8.  
**Daniel Mestre**, Univ. de la Méditerranée.  
**Nobert Noury**, Univ. de Grenoble.  
**Olivier Rémy-Néris**, CHU de Brest.  
**Agnès Robry Brami**, Univ. Descartes Paris V.  
**Mohamed Sliman** POLYTECH'Tours.  
**Antonio Pinti**, Univ. de Valenciennes.  
**Edwige Pissaloux**, Univ. de Rouen.  
**Alain Pruski**, Univ. Metz.

## 1<sup>er</sup> Appel à communication



Conférence HANDICAP2008

**« 10 ans de recherche sur les aides techniques Pour une meilleure compensation du handicap »**

**10-12 juin 2008**



### Dates à retenir

- Appel à communication : **15 juillet 2007**
- Date limite des soumissions : **15 janvier 2008**
- Notification aux auteurs : **15 février 2008**
- Remise soumission articles : **30 mars 2008**
- Programme définitif : **15 avril 2008**
- Conférence : **10-12 juin 2008**

## Présidence

Nadine VIGOUROUX  
IRIT, (UMR 5505 CNRS, INPT, UPS, UT1)

## Comité Organisateur

### Communication

Etienne Colle, Philippe Gorce,  
Jaime Lopez-Krahe, Nadine Vigouroux

### Service technique et reprographie

Christian-Berger Vachon

### Service financier

Etienne Colle

### Organisation

Philippe Hoppenot

## Soumission des articles

Les divers types de soumissions devront être adressés au format pdf.

Les articles devront être soumis via le site de soumission : <http://handicap08.free.fr/Soumission.php> avant le **17 janvier 2008**.

Pour toute question scientifique relative aux soumissions, merci de contacter ([gorce@univ-tln.fr](mailto:gorce@univ-tln.fr)).

## Présentation de la conférence

### Handicap 2008, 10 ans pour une meilleure compensation du Handicap !!!

La conférence « Handicap 2008 » a pour but de présenter les recherches sur les thèmes de l'aide technique au handicap et de l'intégration des personnes âgées qui, motivent en France et dans la communauté francophone des équipes de recherche privées et publiques, des associations, des centres spécialisés et des industriels. Les recherches sur le handicap s'intéressent à l'évaluation du fonctionnement humain, la prévention, la compensation des incapacités de la personne, aux facteurs environnementaux et subjectifs, et à une amélioration de la participation à la vie sociale de tous.

Les quatre éditions précédentes, Handicap 2000, 2002, 2004, 2006 ont montré un vif intérêt de la part des personnes issues des domaines académiques et de celles issues du monde associatif. Elles ont permis d'identifier et de conforter les relations entre certains de ces acteurs pour favoriser l'essor des technologies d'assistance. Cette conférence est organisée parallèlement au salon « Autonomic » de la porte de Versailles.

Le congrès Handicap 2008 (<http://handicap08.free.fr/>) a la vocation d'être une tribune pour :

- Conforter les relations entre l'ensemble des acteurs intervenant dans les divers domaines du handicap ;
- Favoriser la communication de nouveaux travaux de recherche dits « orphelins » (domaines peu explorés) et inviter une participation plus accrue des communautés « Scientifiques », des industriels et des associations d'utilisateurs ;
- Promouvoir les efforts de recherche et de transfert, ainsi que le développement de la communication.

Ces journées ont pour ambition de faire un état des lieux des avancées récentes ainsi que des perspectives des produits de la recherche dans l'assistance technique de suppléance, de rééducation et de suivi pour des personnes handicapées et des personnes âgées. Elles concernent les aspects somatiques et les aspects psychologiques.

## Thèmes de la conférence

Handicap 2008 aborde le domaine de l'assistance technique aux personnes handicapées ou âgées en général, mais il souhaite en outre promouvoir deux grandes directions :

- Aspects applicatifs des technologies d'assistance abordés selon les points de vue de l'utilisateur, de l'activité et de la fonction ;
- Aspects théoriques situés plus en amont (modélisation des comportements langagiers, psychophysiques, cognitifs... liés à la présence de l'homme dans un système d'assistance.

En pratique, la liste de thèmes suivante précise ces notions sans toutefois être exhaustive :

- Dispositifs d'assistance pour la restauration ou l'amélioration des fonctions motrices, sensorielles, cognitives, de communication, adaptation à l'environnement...
- Orthèses, prothèses
- Habitat intelligent (domotique ou « Smart Home », capteurs d'actimétrie, ...)
- Interaction homme-environnement : techniques d'interaction, méthodes de conception pour tous, interface cerveau machine, ...
- Simulation et modélisation des comportements humains cognitifs, psychophysiques, psychologiques,
- Robotique d'assistance : préhension, mobilité, cognitive
- Accessibilité (numérique, environnementale, etc.)
- Assistance à l'éducation et à la rééducation, ergonomie des systèmes d'assistance, ...
- Métriques, plateformes d'évaluation
- Dimension sociale : vie publique et privée, confort du sujet, jeux
- Assistance à distance : télé-assistance, télé-diagnostic, télé-réhabilitation, télé-surveillance.

## Langue officielle

La langue officielle de la conférence est le français.

## Prix IFRATH Recherche (3<sup>ème</sup> Edition)

Le prix IFRATH Recherche, d'un montant de 1500 € est destiné à récompenser un chercheur (post-doctorant, CR, MdC) dont les travaux, fondamentaux ou appliqués, s'inscrivent pleinement dans les thématiques de recherche du Handicap. Tous les chercheurs —membres de l'IFRATH ou non membres— peuvent déposer leur candidature. Le prix sera décerné lors du congrès. Les candidats devront soumettre, en vue d'une présentation orale et en tant que premier auteur, un travail original au Congrès de l'IFRATH, selon les modalités et les dates prévues dans l'appel à communication. Ils informeront le président du Prix ([gorce@univ-tln.fr](mailto:gorce@univ-tln.fr)) du congrès de leur souhait de déposer leur candidature.

## Dîner de Gala

Le dîner de Gala aura lieu le 11 juin 2008.

## Frais d'inscription seront définis ultérieurement

- <sup>2</sup> Actes, déjeuners et pauses (dîner de gala inclus)
- <sup>3</sup> Joindre une pièce justificative

Bulletin d'inscription téléchargeable