



APPEL À COMMUNICATIONS

Colloque Jeunes Chercheuses Jeunes Chercheurs (JCJC) « Handicap, Vieillesse, Indépendance, Technologies »

13 juin 2013 — 9h30-18h00

Université Paris 8, 2 rue de la Liberté, 93526 St Denis, Métro St Denis Université

Contact CHT2013@univ-paris8.fr

L'IFRATH, Institut Fédératif de Recherche sur les Aides Techniques pour personnes handicapées, organise le deuxième colloque de Jeunes Chercheurs le 13 juin 2013 en parallèle avec le 5ème Challenge Handicap et Technologie les 13 et 14 juin à L'université Paris 8

Ce colloque s'adresse aux doctorants et jeunes docteurs qui travaillent dans le domaine des technologies d'assistance aux personnes handicapées et vieillissantes et pour leur autonomie. Il peut aussi intéresser des étudiants en Master désireux de faire de la recherche dans ces domaines.

Ce colloque constitue un important lieu d'échanges scientifiques pour les étudiants et jeunes chercheurs dans le champ des Aides Techniques. Les objectifs sont de :

- permettre aux jeunes chercheurs de présenter l'état de leurs travaux à un panel de chercheurs expérimentés, afin de recevoir leurs critiques constructives ainsi que celles de leurs collègues ;
- discuter de l'évolution du domaine des Aides Techniques, au niveau national et International ;
- animer cette communauté scientifique, et en particulier de favoriser les rencontres entre les acteurs d'aujourd'hui et de demain, et d'encourager le dialogue interdisciplinaire au sein de ce domaine ;
- inciter les jeunes chercheurs à présenter leurs travaux au prix de thèse de l'IFRATH 2013 ;
- promouvoir la recherche dans le domaine des Aides Techniques.

Les articles retenus par le comité scientifique feront l'objet d'une publication.

Soumissions

Les candidats sont invités à soumettre un résumé étendu (2 pages hors références), accompagné d'un CV et d'une lettre de recommandation de leur directeur de thèse (ou leurs rapports de pré-soutenance dans le cas de jeunes docteurs). La langue du colloque est le français, toutefois les résumés et articles en anglais seront admis.

Soumissions : 31 mars 2013

Camera ready : 16 mai 2013

Thèmes du Colloque

Les thèmes abordés par le colloque Jeunes Chercheur de l'IFRATH concernent les technologies pour l'autonomie et la santé des personnes handicapées et vieillissantes, afin d'aborder la problématique de la perte d'autonomie dans toutes ses dimensions, humaines, médicales, scientifiques techniques, sociales, culturelles et économiques. La liste et la structuration des thèmes ne sont qu'indicatives, la plupart des travaux s'inscrivant dans l'interdisciplinarité et la transversalité des approches.

- Caractérisation et modélisation des situations de perte d'autonomie
- Handicaps cognitifs
- Handicap perceptif : transmodalité, multimodalité
- Handicap moteur
- Effets du Vieillesse
- Pathologies chroniques invalidantes : Maladie d'Alzheimer,...

- Polyhandicap
- Technologies pour l'autonomie et la santé
- Technologies d'assistance à la perception
- Technologies d'assistance à la communication
- Technologies d'assistance à la rééducation, à la stimulation
- Robotique d'assistance au déplacement, à la préhension, à la rééducation
- Orthèse, prothèse, neuroprothèse
- Interface cerveau machine
- Intelligence ambiante, maison intelligente, systèmes embarqués
- E-service : téléassistance, télévigilance, télédiagnostic, téléréhabilitation, e-accessibilité
- Réalité virtuelle pour l'évaluation et la rééducation des troubles cognitifs et moteurs
- Intégration de solutions technologiques communicantes et interopérables au service de la personne ou facilitant la tâche de l'aidant ou du professionnel de santé
- Autonomie des personnes âgées, maintien à domicile
- Méthodologies
- Rééducation, stimulation, apprentissage
- Conception de l'assistance prenant en compte les dimensions humaine et sociétale
- Évaluation des technologies dans leur environnement d'usage
- Psychologie, ergonomie et neurosciences
- Ergonomie des systèmes d'assistance
- Modélisation, simulation de l'humain : aspects cognitifs, psychophysiques, psychologiques
- Interactions homme-système d'assistance
- Sociologie
- Étude des usages des technologies
- Éthique
- Dimension sociale : vie publique et privée, handicap et intégration sociale, handicap et vie relationnelle, intégration scolaire...

Comité Scientifique

- Jaime LOPEZ KRAHE (Université Paris 8), Président
- Maryvonne ABRAHAM (ENST Bretagne)
- Christian BERGER-VACHON (Université Lyon 1)
- Dominique ARCHAMBAULT (Université Paris8)
- Guy BOURHIS (Université Metz)
- François CABESTAING (Université Lille 1)
- Etienne COLLE (Université Evry)
- Jacques DUCHENE (UT Troyes)
- Jérôme DUPIRE (CNAM)
- Pierre GAUCHER (Université de Tours)
- Antonio PINTI (Université Valenciennes)
- Alain PRUSKI (Université Metz)
- Anne Catherine SCHERLEN (Essilor)
- Mohand SLIMANE (Université de Tours)
- Guillaume THOMANN (INP Grenoble)
- Gérard UZAN (THIM UP8)

Comité d'Organisation (THIM Université Paris 8)

- o Silvia Berenice Fajardo
- o Yong Chen
- o Anais Dolle
- o Jean Philippe Etienne
- o Zehira Haddad, Président
- o Benoit Lathiere
- o Jaime Lopez-Krahe
- o Elka Parvanova
- o Mohammed Zbakh
- o Gheaith Ali