


APPEL À COMMUNICATIONS

Colloque Jeunes Chercheuses Jeunes Chercheurs (JCJC'2015) *Handicap, Vieillesse, Indépendance, Insertion, Technologies*

11 juin 2015 — 9h30 - 18h00

Université Paris 8, amphi D005 –  Saint-Denis Université

<http://ifrath.fr/jcjc2015/>

Contact : isis.truck@univ-paris8.fr ou karine.gros@u-pec.fr

L'IFRATH, Institut Fédératif de Recherche sur les Aides Techniques pour personnes handicapées, organise le troisième colloque de Jeunes Chercheurs le 11 juin 2015 à l'Université Paris 8 (amphi D005).

Ce colloque s'adresse aux jeunes chercheuses et chercheurs 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 2015 ;
- 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 article de 4 à 6 pages maximum dont la thématique doit être au moins l'une de celles du colloque (voir ci-dessous). La langue du colloque est le français, toutefois les résumés et articles en anglais seront admis.

Soumissions : **15-22 avril 2015**

Camera ready : **21 mai 2015**

Thèmes du Colloque

Les thèmes abordés par JCJC 2015 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 Vieillessement
- Pathologies chroniques invalidantes : Maladie d'Alzheimer,...
- Polyhandicap
- Technologies pour l'autonomie et la santé
- Technologies pour l'insertion et la scolarisation des élèves et étudiants handicapés (de l'école à l'université)
- 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, etc.

Comité Scientifique

Jaime LOPEZ-KRAHE (Université Paris 8), Président de l'IFRATH

Dominique ARCHAMBAULT (Université Paris 8)

Michelle BECQUEMIN (UPEC)

Christian BERGER-VACHON (Université Lyon 1)

Guy BOURHIS (Université Metz)

François CABESTAING (Université Lille 1)

Etienne COLLE (Université Evry)

Benoît ENCELLE (Université Lyon 1)

Pierre GAUCHER (Université de Tours)

Karine GROS (UPEC)

Vincent GROSJEAN (INRS, Centre de Lorraine)

Christophe JOUFFRAIS (IRIT-CNRS)

Antonio PINTI (Université Valenciennes)

Alain PRUSKI (Université Metz)

Karim SEHABA (LIRIS-CNRS)

Antonio SERPA (IRIT-CNRS)

Mohand SLIMANE (Université de Tours)

Guillaume THOMANN (INP Grenoble)

Isis TRUCK (Université Paris 8)

Gérard UZAN (Université Paris 8)

Julien VEYTIZOU (G SCOP Grenoble)

Comité d'Organisation (Université Paris 8 & Université Paris-Est-Créteil)

Johana BODARD

Marie CARPIO

Yong CHEN

Valeria DESTIN

Karine GROS (co-présidente)

Zehira HADDAD

Pierre-Charles HANSE

Hélène HERNANDEZ

Souhail JEBALI

Elie KAHALE

Jaime LOPEZ-KRAHE

Rafael MASDEU DE PEDRO

Phonevaly SOULIVONG

Isis TRUCK (co-présidente)

Gérard UZAN

Mohammed ZBAKH