

APPEL À COMMUNICATIONS

Colloque Jeunes Chercheuses Jeunes Chercheurs (JCJC'2017) *Handicap, Vieillesse, Indépendance, Insertion, Technologies*

8 juin 2017 — 9h30 - 17h00

Université Paris 8 –  Saint-Denis Université

<http://ifrath.fr/jcjc2017/>

Contact : celine.jost@univ-paris8.fr

L'IFRATH, Institut Fédératif de Recherche sur les Aides Techniques pour personnes handicapées, organise le quatrième colloque de Jeunes Chercheurs le 8 juin 2017 à l'Université Paris 8

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 2017 ;
- 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 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 : **2 avril 2017**

Notification d'acceptation : **5 mai 2017**

Camera ready : **21 mai 2017**

Colloque : **8 juin 2017**

Thèmes du Colloque

Les thèmes abordés par JCJC 2017 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 Vieillissement
- 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, télé-réhabilitation, 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

Mohand SLIMANE (Université de Tours), *Président de l'IFRATH*
Salvatore ANZALONE (Université Paris 8)
Dominique ARCHAMBAULT (Université Paris 8)
Christian BERGER-VACHON (Université Lyon 1)
Said Boularouk (Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse)
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)
Céline JOST (Université Paris 8)
Christophe JOUFFRAIS (CNRS-IRIT)
Jaime LOPEZ-KRAHE (Université Paris 8)
Antonio PINTI (Université Valenciennes)
Alain PRUSKI (Université Metz)
Karim SEHABA (LIRIS-CNRS)
Guillaume THOMANN (INP Grenoble)
Isis TRUCK (Université Paris 8)
Gérard UZAN (Université Paris 8)

Comité d'Organisation (Université Paris 8)

Céline JOST (présidente)
Salvatore ANZALONE
Dominique ARCHAMBAULT
Johana BODARD
Pierre-Charles HANSE
Souhail JEBALI
Jaime LOPEZ-KRAHE
Alba MALAGA
Isis TRUCK
Gérard UZAN