

Farah Arab
Céline Jost
Isis Truck
Gérard Uzan (Eds.)

Handicap, Technologies, Autonomie, Vieillesse, Inclusion

Colloque "Jeunes Chercheuses, Jeunes Chercheurs"
Université Paris 8-Vincennes-Saint-Denis, 8 juin 2017

*Le colloque JCJC 2017 se déroule en parallèle du 9^{ème}
Challenge Handicap et Technologies (CHT'2017).*

Programme JCJC'2017 et CHT'2017

L'IFRATH, Institut Fédératif de Recherche sur les Aides Techniques pour personnes handicapées, organise le quatrième colloque « Jeunes Chercheuses, Jeunes Chercheurs » le 8 juin 2017 à l'Université Paris 8 (Bâtiment D, Amphi D003).

Colloque Jeunes Chercheuses Jeunes Chercheurs

Le colloque JCJC 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, ces objectifs sont de :

- permettre aux jeunes chercheurs de présenter l'état de leur 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 ;
- promouvoir la recherche dans le domaine des Aides Techniques.

Les articles retenus par le comité scientifique ont été publiés dans les actes.

Comité Scientifique

Mohamed SLIMANE (Université de Tours), Président de l'IFRATH
Salvatore ANZALONE (Université Paris 8)
Dominique ARCHAMBAULT (Université Paris 8)
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)
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)
Farah ARAB (co-présidente)

Salvatore ANZALONE
Dominique ARCHAMBAULT
Johana BODARD
Claire GEERAERTS
Saber HENI
Jaime LOPEZ-KRAHE
Adrien MOREL DE VILLEPOIX
Elka PARVANOVA
Subha PEROUMAL
Rui ROSA
M'Ballo SECK
Mohamed SLIMANE
Isis TRUCK
Gérard UZAN

Remerciements

Nous remercions chaleureusement la CNSA, Humanis et la MAIF pour leur soutien financier ainsi que l'IFRATH et Kaelis qui parrainent le prix de thèse, et l'Université Paris 8 qui accueille la manifestation.

PROGRAMME DU COLLOQUE JCJC'2017

Jeudi 8 juin 2017 - Université Paris 8
(Bâtiment D, Amphi D003)

- 9h00 Accueil (inscriptions, café)
- 10h00 Ouverture du colloque JCJC2017
- 10h15 Conférence invitée 1: **Nicolas Monmarché**. « Voyage chez les fourmis artificielles »
Modérateur: **Jaime Lopez-Krahe** (Université Paris 8)
- 10h45 **Session 1: Processus handicapants et antidotes**
Modérateur: **Alain Pruski** (Université de Lorraine)
- Iréné Lopez-Fontana, Carole Castanier, Christine Le Scanff, Alexandra Perrot - Impact de l'activité physique récente et à long terme sur le déclin cognitif lié à l'âge et effet modérateur du sexe
 - Julie Golliot, Alexandre Abellard, Michel Durampart, Cathy Herrera, Elodie Fontugne, Michèle Timsit - Un Serious Game Comme Nouvel Outil de Rééducation du Syndrome Dysexécutif
 - Yingying Ge - Langues alphabétiques et logographiques: tous égaux face à la dyslexie ?
- 11h45 Conférence invitée 2: **Coralie Villa**. Lauréate du Prix de thèse *ex aequo* IFRATH 2015
Modérateur: **Alain Pruski** (Université de Lorraine)
- 12h15 **Repas (Bâtiment C, Salle C102bis)**
- 13h45 Conférence invitée 3: **Yoann Bonavero**. Lauréat du Prix de thèse *ex aequo* IFRATH 2015
Modérateur: **Christian Berger-Vachon** (Université Claude Bernard-Lyon 1)
- 14h15 **Session 2: Accès à l'information complexe**
Modérateur: **Christian Berger-Vachon** (Université Claude Bernard-Lyon 1)
- Adrien Morel de Villepoix - Les étoiles entre nos mains : une innovation d'accessibilité handicap dans les champs associatifs et d'éducation populaire ?
 - André Kiener, Patrick Abellard, Michel Garnier - Interface de Lecture de Cartes pour Joueur Malvoyant
 - Letícia Seixas Pereira, Dominique Archambault - Différences d'accès des widgets web rencontrées par des personnes ayant différents types de handicap
- 15h15 **Pause**
- 15h30 **Session 3: Granularités technologiques : électrodes, logiciels et simulateurs**
Modérateur: **Mohamed Slimane** (Président de l'IFRATH – Université de Tours)
- Pierre-Antoine Cucis, Christian Berger-Vachon, Eric Truy, Stéphane Gallego - Implant Cochléaire : Codage et Interaction de Voisinage entre les Electrodes
 - Nicoleta Petroiu, Serge Portalier - Implantation des nouvelles méthodes et techniques dans l'apprentissage des élèves sourds et malentendants
 - Louise Devigne, Marie Babel, Florian Nouviale, François Pasteau, Aline Baudry, Philippe Gallien - Conception d'un simulateur immersif pour la conduite assistée de fauteuil roulant électrique
- 16h30 Remise du prix de thèse IFRATH-KAELIS 2016 et clôture du colloque JCJC 2017
- 17h00 Visite de la Basilique-Cathédrale de Saint-Denis
- 19h00 Dîner (à proximité de la Basilique)

PROGRAMME DU CHT'2017

Jeudi 8 juin 2017
Université Paris 8 (Bâtiment D, Salles D008 et D010)

Challenge Handicap et Technologies

Le Challenge Handicap et Technologies est une compétition francophone annuelle organisée autour de défis en rapport avec le champ du handicap. Il permet aux participants d'exposer leurs réalisations et leurs initiatives dans le cadre d'une compétition amicale.

Le Challenge Handicap et Technologies 2017 (la 9ème édition), s'organise autour de 4 défis :

- Un défi "éducation" pour présenter des idées permettant à des personnes en situation de handicap de réussir en milieu ordinaire.
- Un défi "autonomie" pour présenter des idées permettant de favoriser l'autonomie des personnes pour toutes les activités de la vie quotidienne.
- Un défi "Communication, accessibilité" pour présenter des idées permettant à l'outil informatique d'être une véritable aide pour les personnes en situation de handicap, et non un frein.
- Un défi "Inclusion" pour présenter des idées permettant de promouvoir la participation professionnelle, sociale et citoyenne des personnes en situation de handicap.

9h00 Accueil (inscriptions, café)

10h00 Ouverture du colloque JJC'2017 et du CHT'2017
Pendant deux jours (les 8 et 9 juin), les participants présentent leurs projets aux visiteurs.

Vendredi 9 juin 2017 - Université Paris 8 (Bâtiment D, Rez-de-Chaussée)

9h30 Accueil (inscriptions, café)

10h00 Visite des projets par les membres du jury (Salles D008 et D010)

11h30 Réunion du jury pour déterminer les projets gagnants

12h30 Repas (Bâtiment C, Salle C102bis)

14h00 Café citoyen (Amphi D003)

Moment fort du Challenge, pour sensibiliser à la question du handicap dans notre société.

Animé par les étudiants et la cellule handicap de l'Université Paris 8, le thème de cette année est le "handicap invisible".

15h30 Remise des prix et clôture du CHT'2017



Avec le soutien de la



<http://ifrath.fr>