



JCJC 2025 – Colloque Jeunes Chercheuses Jeunes Chercheurs

Technologies, Insertion, Handicap, Autonomie, Vieillesse

Mardi 10 juin 2025 – 09:00 - 18:05

Auditorium 150, Centre de colloques – Campus Condorcet
Place du Front populaire, 93300 Aubervilliers
Arrêt de métro : Front Populaire (ligne 12)

Programme

9:00 - 9:40 *Accueil – Café*

9:40 - 9:50 *Ouverture du colloque : Gérard Uzan, président de l'IFRATH, et Guy Bourhis, président du comité scientifique*

Session invité 1

Modérateur : Jaime Lopez-Krahe

09:50 - 10:45 *Catherine Pelachaud*
Agents Socialement Interactifs : communication et adaptation

10:35 - 10:45 *Pause-café*

Session 1 : Analyse de la marche et robotique

Modérateur : Salvatore Anzalone

10:45 - 11:05 *Kaoutar El Ghabi, Frédéric Bousefsaf, Clint Hansen, Yann Morère*
Apprentissage par transfert sur des représentations temps-fréquence des signaux IMU pour évaluer la mobilité chez les patients âgés

11:10 - 11:30 *Théo Vancanneyt, Camille Le Moal, Maxence Blard, Juliette Lenoir, Nicolas Roche, Céline Bonnyaud, Fabien Dubois*
Un algorithme 3D polyvalent pour la détection automatique des événements de la marche

11:35 - 11:55 *Maxime Manzano, Maël Gallois, Sylvain Guégan, Ronan Le Breton, Louise Devigne, Marie Babel*
Enhancing the Usability of Upper-Limb Assistive Robots with a Variable Admittance Controller

Session 2 : Accessibilité numérique

Modérateur : Johana Bodard

12:00 - 12:20 *Allan Di Rosa, Jérôme Dupire, Olivier Pons*
État des lieux de la mise en place de l'accessibilité dans les studios de jeux vidéo français

12:25 - 12:45 Manpreet Kour, Gaetan Hains, Karine Gros, Mohamed Saber
Enhancing Diagram Comprehension for the Blind or Visually Impaired : A Multimodal Approach

12:45 – 14:00 *Buffet – pause méridienne*

Session invité 2

Modérateur : Dominique Archambault

14:00 – 14:45 Lorenzo Desideri
What a Difference a Socially Assistive Robot Makes: Bridging Research and Practice to Support Inclusive Education and Disability Services

Session 3 : Fauteuil électrique

Modérateur : Yann Morère

14:50 – 15:10 *Théo Le Terrier, Marie Babel, Vincent Drevelle*
Model Predictive Control for Autonomous Navigation of Smart Wheelchairs Using Ultra-wideband Sensors

15:15 – 15:35 *Mohamed Rayane Mokhtari*
Surveillance de la Fatigue des Utilisateurs de Fauteuils Roulants Électriques en Temps Réel

15:35 – 15:50 *Pause-café*

Session 4 : Technologies d'assistance pour les personnes avec TND

Modérateur : Julie Lang

15:50 – 16:10 Massyl Touat, Julie Lang, Salvatore Anzalone
FacePal – un robot compagnon convivial pour les enfants atteints de troubles du neurodéveloppement

16:15 – 16:35 *Constance Bault, Sophie Lepreux, Káthia Marçal de Oliveira, Christophe Kolski*
Mobilité des personnes avec une déficience intellectuelle : vers l'intégration de la collaboration dans un système d'aide à la navigation

Session 5 : Co-conception

Modérateur : Guy Bourhis

16:40 – 17:00 *Eduardo Almeida, Angelina Dias Leão Costa, Guillaume Thomann*
Marcher pour changer les perceptions : L'approche participative transforme la perspective des jeunes chercheurs

17:05 – 17:25 *Sidonie Salomé, Emmanuel Monfort, Lydie Du Bousquet*
Virtual coaches for the older people: Evaluating the effects of their co-design

17:30 – 17:50 *Marie Thérèse El Fakhry*
Co-conception d'outils numériques : illustration parmi des apprenants en situation de handicap et leurs formateurs

17:55 – 18:05 *Remise du prix de thèse et fermeture du colloque : Gérard Uzan, président de l'IFRATH, et Guy Bourhis, président du comité scientifique*