

JCJC 2019 – Colloque Jeunes Chercheuses Jeunes Chercheurs

Handicap, Vieillesse, Indépendance, Insertion, Technologies

Programme de la journée

Université Paris 8 - 2 Rue de la Liberté, 93526 Saint-Denis – Bâtiment B - Amphi B106

9 :30 – 10 :00 Accueil

10:00 - 10:05 Introduction

10:05 - 10:50 Conférencier Invité : *Wafa Tigra*

Stimulation électrique nerveuse implantée et signaux sEMG sus-lésionnels pour la restauration sélective et le contrôle de mouvements de main et d'avant-bras chez des patients présentant une tétraplégie complétée

10:50 - 11:10 *Johana Bodard*

Un comparateur phonétique dissymétrique pour la correction orthographique à destination des dyslexiques

11:10 - 11:30 Pause

11:30 - 11:50 *Guillaume Vailland, Fabien Grzeskowiak, Louise Devigne, Yoren Gaffary, Bastien Fraudet, Emilie Leblond, Florian Noviale, François Pasteau, Ronan Le Breton, Sylvain Guégan, Valérie Gouranton, Bruno Arnaldi, Marie Babel*

Un simulateur multisensoriel de fauteuil roulant électrique

11:50 - 12:10 *Pierre-Antoine Cucis, Christian Berger-Vachon, Hung Thai-Van, Ruben Hermann, Stéphane Gallego, Eric Truy*

Mise en place d'une méthode de mesure de l'acuité fréquentielle pour le réglage des implants cochléaires : étude pilote chez le normoentendant

12:10 - 12:30 *Adriana Gomes L. de Souza, Martin Brunotte, Dominique Vincent-Genod, Carole Vuillerot, Guillaume Thomann*

Design of Game Scenario Applicable to the Assessment of motor function based on MFM

13:00 - 14:30 Buffet et session posters à la *Coupole* – Maison de l'étudiant

14:30 - 15:15 Conférencier Invité : *Silvio Pagliara*
Scenarios and perspectives of development of AT-ICT

15:15 - 15:35 *Yesser Meziani, Amine Hadj Abdelkader, Yann Morère, Guy Bourhis, Meryem Karaouzène, Mohammed Benmansour*
In Search of a Quantifiable Shoulder Rehabilitation Measure : Evaluating Movement Kinematics Using an Orthotic Exoskeleton - Case Study

15:35 - 15:55 *Claire Danet*
Scripturalité des langues des signes. Point de vue du locuteur

15:55 - 16:15 Pause

16:15 - 16:35 *Clémence Chassan, Marc Sévène, Olivier Cras, Dominique Archambault*
Application Smartphone, sclérose en plaques et auto-rééducation

16:35 - 16:55 *Aya Dernayka, Michel-Ange Amorim, Roger Leroux, Aziz Zogaghi et René Farcy*
Etude préliminaire d'un test de mesure de la capacité d'une personne à franchir un passage sans perception visuelle

16:55 - 17:15 *Corentin Voiseux, Jean-Philippe Mengual*
L'ordinateur peut-il endosser un rôle réadaptatif pour des personnes âgées devenant déficientes visuelles ?

17:15 - 17:30 Fin de la conférence et remerciements

