

JCJC 2021 – Colloque Jeunes Chercheuses Jeunes Chercheurs Technologies, Insertion, Handicap, Autonomie, Vieillesse

JEUDI 21 OCTOBRE 2021

9h30-17h30

Présentiel : **Université Paris-Est Créteil** Maison de l'Innovation et de l'Entrepreneuriat Étudiant (MIEE)
Amphithéâtre rez-de-chaussée - Rue Poète et Sellier, 94000 Créteil (Métro ligne 8. Arrêt Créteil Université)

<https://www.u-pec.fr/fr/plans-d-acces/plan-du-mail-des-meches>

Distanciel : Lien de connexion transmis aux inscrits le 20 octobre au plus tard

Programme de la journée

9:30 - 10:00 Accueil - Café

10:00 - 10:10 Introduction

Séance 1 : Du muscle défaillant à la locomotion

Modérateur : Karine Gros

10:10 - 10:30 *Clémence Drouot et Nathanaël Jarrassé*

Caractérisation de l'effondrement durant la marche des patients atteints de myosite à inclusions : analyse préliminaire

10:30 - 10:50 *Maud Pradines, François Jabouille, Waël Maktouf et Jean-Michel Gracies*

Les propriétés structurelles du gastrocnémien médial influencent-elles la vitesse de déambulation dans l'hémiplégie chronique ?

Séance 2 : Modélisation des interactions et interfaces associées

Modérateur : Guillaume Thomann

10:50 - 11:10 *Justin Debloos, Céline Jost, Brigitte Le Pévédic et Gérard Uzan*

Création de scénogramme : critères d'un logiciel « idéal » utilisable par des non informaticiens

11:10 - 11:30 *Mohammed Hanine, Susana Herrera, Denis Chêne et Gérard Uzan*

Agent virtuel pour l'utilisation effective du web par des aveugles

11:30 - 11:50 Pause

11:50 - 13:00 Remise des Prix de thèse 2020 à *Julie Golliot* et *Sandra Bardot*

13:00 - 14:00 Buffet/ pause méridienne

14:00 - 14:50 *Conférencier Invité : Jaime Lopez-Krahe, Professeur émérite des Universités*

Le master MIASHS : « Technologie et Handicap ».

Vingt ans déjà : une pédagogie de stimulation de la créativité et une multitude d'innovations.

Séance 3 : De la caractérisation à la rééducation innovante des troubles du mouvement dans la maladie de Parkinson

Modérateur : Maud Pradines

14:50 - 15:10 *Clara Michallet et Émilie Hutin*

Analyse cinématique de mouvements amples et rapides de flexion d'épaule dans la maladie de Parkinson

15:10 - 15:30 *Luanne Cardoso Mendes, Isabela Marques, Angela Abreu Rosa de Sá, Camille Alves, Rodrigo Rosa, Kennedy Rodrigues Lima, Adriano Alves Pereira, Eduardo Naves, Edgard Lamounier, Fábio Henrique Oliveira, Marcus Vieira, Guy Bourhis, Pierre Pino, Yann Morère, Cristiane Ramos de Moraes et Adriano Andrade*

RehaBEElitation : Un Jeu Sérieux pour la Rééducation des Membres Supérieurs des Personnes Atteintes de la Maladie de Parkinson

15:30 - 15:50 *Camille Alves, Andressa Rezende, Isabela Marques, Luanne Mendes, Ângela de Sá, Rodrigo Rosa, Kennedy Lima, Fábio Henrique Oliveira, Adriano Pereira, Edgard Lamounier, Marcus Vieira, Guy Bourhis, Pierre Pino, Adriano de Oliveira Andrade, Yann Morere et Eduardo Naves*

Proposition d'une nouvelle méthode d'analyse quantitative de la rigidité du poignet dans la maladie de Parkinson

15:50 - 16:10 Pause

Séance 4 : Les outils pour le diagnostic et sa modélisation

Modérateur : Yann Morère

16:10 - 16:30 *Hugo Villi, Guillaume Thomann et Nicolas Pinsault*

Technologies d'aide au dépistage des pathologies du rachis avec une Kinect

16:30 - 16:50 *María de Los Ángeles Valdéz, Paola D. Budán et Maximiliano C. D Budán*

AIInTEA: An Intelligent Analyzer of Autism Spectrum Disorder Levels

16:50 - 17:10 *Yassine Ouzar, Frédéric Bousefsaf et Choubeila Maaoui*

Mesure sans contact de la fréquence par caméra basée sur l'apprentissage profond

17:10 - 17:30 Conclusion et remerciements : *Gérard Uzan, Président de l'IFRATH.*

Inscription : [Inscriptions – JCJC 2021 – Colloque Jeunes Chercheuses Jeunes Chercheurs \(ifrath.fr\)](https://www.gouvernement.fr/info-coronavirus/pass-sanitaire)

Selon la réglementation en vigueur, le passe sanitaire devra être présenté à l'entrée du bâtiment
<https://www.gouvernement.fr/info-coronavirus/pass-sanitaire>