JOURNÉE FÉDEV 2017

Cette année, la 3e édition de la Journée FéDeV aura lieu à l'université de Versailles Saint-Quentin-Yvelines (UVSQ), sur son site de l'IUT de Vélizy, jeudi 9 novembre 2017, en présence de nombreux établissements membres.

Jeudi 9 novembre 2017
IUT de Vélizy



L'objectif de cette journée : présenter les recherches pluridisciplinaires menées conjointement dans les laboratoires structurants sur les thématiques suivantes : mobilité et activité physique ; homme artificiel bioinspiré ; interaction sociale et communication.
Dédiée aux sciences du mouvement, la Fédération de recherche Demenÿ-Vaucanson (FéDev) réunit une douzaine de structures de recherche qui partagent connaissances et moyens.
Parmi les thématiques scientifiques étudiées, on compte la promotion de l'activité physique (des mesures ambulatoires aux outils de coaching) ; les humanoïdes artificiels bio inspirés et la robotique d'assistance ;
la communication et l'interaction corporelle et gestuelle ; ainsi que la réalité augmentée et virtuelle au service de la mobilité humaine et de l'interaction sociale. Parmi ses membres,

FéDev compte notamment 3 laboratoires de l'UVSQ : HandiResp et End :icap liés à la santé, et le LISV lié aux sciences de l'ingénieur et à la robotique.
La journée s'articulera autour de trois temps forts : l'intervention de deux conférenciers internationaux en matinée, les présentations des membres de la FéDeV l'après-midi, et pour clôturer la journée, la remise du Prix Demenÿ-Vaucanson à un doctorant et à un docteur. En marge, des sessions de présentations et de discussions autour de posters seront proposées tout au long de la journée.

Intitulés des deux interventions
- Ghosts, neuroscience, and robotic psychiatry par le Professeur Olaf Blanke
- Sensorimotor interactions in humans and in robots : a prelude to humanoid robotic science, par le Professeur Gordon Cheng. Pour plus d'informations, voir le programme ci-joint.

À propos de la FéDeV
FéDeV a pour objectif de stimuler les collaborations et la promotion de projets de recherche communs dans le champ général des sciences du mouvement (naturel, artificiel, bio-inspiré). Cette structure fédérative de recherche, identifiée sous le signe FED 4252, dans le contrat de site de l'Université Paris-Saclay, regroupe les compétences scientifiques et technologiques d'une douzaine d'unités de recherche issus de 4 Départements de l'Université Paris-Saclay (Sciences de la Vie ; Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication ; Ingénierie Électrique, Optique et Électronique ; et Mécanique, Énergétique et Procédés), ainsi que trois unités extérieures à la COMUE. Pour ce faire, FéDeV mutualise les efforts dans le domaine de l'animation conjointe des équipes membres, favorise le partage de connaissances et de moyens (plateformes technologiques et méthodologiques). FéDeV organise également des actions concertées avec en particulier des partenaires extérieurs du secteur privé ou sociétal. http://fedev.universite-paris-saclay.fr

À propos de l'Université de Versailles-Saint-Quentin-en-Yvelines
L'UVSQ est une université nouvelle créée en 1991 riche de 18000 étudiants répartis sur 5 campus. Membre fondateur de l'université Paris-Saclay, elle est profondément ancrée sur son territoire aux côtés de ses partenaires. Actrice majeure d'une recherche structurée, collaborative et innovante, l'UVSQ se distingue dans de nombreux domaines scientifiques tels que le spatial, le climat et l'environnement, le patrimoine, la santé, l' épidémiologie, le handicap, la sociologie, les matériaux, les systèmes complexes ou encore les politiques publiques.