

- Réservé aux

Abonnés

Valenciennes: un projet de recherche pour les malades de Parkinson à découvrir jeudi

Une équipe de recherche de l'université polytechnique Hauts de France (UPHF), à Valenciennes, est porteuse d'un projet de recherche européen, Parkinson'com, qui vise à créer un logiciel d'aide à la communication pour les personnes atteintes de la maladie de Parkinson.

J.E. (Clp) | 23/09/2020



Le professeur Kathia Oliveira responsable du projet (à gauche) avec le professeur Laurent Dubar, directeur du LAMIH. - VDN

La grande majorité des travaux de recherche liés à cette pathologie portait jusqu'ici sur ses symptômes moteurs. Le projet Parkinson'com se concentrera quant à lui sur la communication des patients. **Les études rapportent en effet que 70 % des personnes atteintes éprouvent des difficultés de communication** (comme la parole) nuisant à leurs relations sociales : leurs proches sont impuissants et souvent en détresse ce qui se traduit par un repli.

Un logiciel interactif et adaptatif

Pendant trois ans, les partenaires vont construire un outil logiciel d'aide à la communication, l'évaluer, l'améliorer : par exemple, adapter le clavier d'un téléphone portable pour l'envoi de SMS, pouvoir communiquer en utilisant des photos, des pictogrammes... Un questionnaire très large a été établi pour comprendre leurs difficultés et concevoir un logiciel interactif et adaptatif. Les utilisateurs finaux seront associés à chaque étape.

Ce projet sera **présenté en direct à tous les publics ce jeudi 24 septembre sur internet**, de 10 h à 12 heures. Il suffira de cliquer **sur le lien de la visio-conférence (<https://bbb.uphf.fr/b/tri-jbd-txw-ids>)(1)**. Il sera même possible de poser vos questions durant la dernière demi-heure à partir de votre ordinateur

ou de votre portable.

Un projet franco-belge

Le programme a été approuvé et financé par l'Union Européenne dans le cadre du programme de coopération transfrontalière Interreg. Il regroupe sept partenaires : l'UPHF (porteur de projet) – et plus précisément le département d'informatique du laboratoire LAMIH (unité associée au CNRS), l'université de Mons (Belgique), l'entreprise Drag'On Slide (Belgique), le CHU Lille (France), l'hôpital universitaire UZ Brussel (Belgique), les associations France Parkinson (France), Vlaamse Parkinson Liga (Belgique), Parkinson ASBL (Belgique).

(1) bbb.uphf.fr/b/tri-jbd-txw-ids (<https://bbb.uphf.fr/b/tri-jbd-txw-ids>)

PUBLICITÉ



BNP PARIBAS



(<https://ad.doubleclick.net/ddm/trackclk/N1048473.1921831INVIBES/B24668580>
[timestamp])

Nous sommes là pour vous

Voir plus

Chez Bnp Paribas nous savons qu'on est plus fort quand on est bien accompagné et nous serons toujours à vos côtés.

(<https://ad.doubleclick.net/ddm/trackclk/N1048473.1921831INVIBES/B24668580>
[timestamp])

Inspired by (<http://www.invibes.com>) invibes

Poursuivez votre lecture sur ce(s) sujet(s) : Recherche (/tags/recherche) | Université (/tags/universite) | Valenciennes (59300, Nord) (/region/valenciennes-et-ses-environs/valenciennes)

Profitez des avantages de l'offre numérique dès 1€

- Accès à tous les articles en illimité.
- Le journal numérique tous les matins dès 6h.
- Confort de lecture, pratique publicitaire responsable.
- Des avantages exclusifs avec le Club Abonnés : jeux et invitations à des événements.
- Abonnement sans engagement, annulable à tout moment.

S'abonner dès 1€
(<https://lavoixdunord-espace-abonnement.lavoix.com/categories/lavoix-du-nord-choisissez-votre-abonnement>)