



Valenciennes, le 17 septembre 2020

Communiqué de presse

Bientôt un outil logiciel d'aide à la communication pour les personnes atteintes de la maladie de Parkinson



L'Université Polytechnique Hauts-de-France (UPHF) par l'intermédiaire du département d'informatique de son laboratoire LAMIH UMR CNRS 8201 est porteuse du projet « Parkinson'com » visant à **créer un logiciel d'aide à la communication pour les personnes atteintes de la maladie de Parkinson.**

Le projet a été approuvé et financé par l'Union Européenne dans le cadre du programme de coopération transfrontalière Interreg.

Il regroupe sept partenaires impliquant leurs experts respectifs : l'Université Polytechnique Hauts-de-France (porteur de projet), l'Université de Mons (Belgique), l'Entreprise Drag'On Slide (Belgique), le CHU-Lille (France), l'Hôpital Universitaire UZ Brussel (Belgique), l'Association France-Parkinson (France), l'Association Vlaamse Parkinson Liga (Belgique), l'Association Parkinson ASBL (Belgique).

Un projet innovant tant dans son objectif que dans sa méthodologie

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 que 70 % des personnes atteintes éprouvent des difficultés de communication impactant leurs relations sociales et se traduisant concrètement par un retrait social passif ou actif négativement.

Pendant 3 ans, les partenaires vont co-construire un outil logiciel d'aide à la communication, l'évaluer, l'améliorer. Considérant qu'ils sont les mieux placés pour définir, évaluer et influencer le développement du produits, **les utilisateurs finaux seront au centre de chaque étape.**

Pour lancer le projet, un événement gratuit, tous publics est organisé **jeudi 24 septembre**. L'accès se fera dès 10h par connexion via le lien suivant <https://bbb.uphf.fr/b/tri-jbd-txw-ids>.

« Avec le soutien du Fonds européen de développement régional »

A propos de l'Université Polytechnique Hauts-de-France

L'Université Polytechnique Hauts-de-France, établissement expérimental, est né de la transformation de l'Université de Valenciennes et du Hainaut-Cambrésis. Elle accueille plus de 12 000 étudiants et plus de 2000 personnels permanents et non permanents sur des sites à taille humaine à Valenciennes, Cambrai, Maubeuge et Wallers-Arenberg. L'Université Polytechnique Hauts-de-France propose plus de 160 parcours de formation en sciences, technologies, droit, économie, gestion, arts, lettres, langues, sciences humaines et sociales. Les contenus de formation sont notamment alimentés par ses laboratoires de recherche.

A propos du LAMIH UMR CNRS 8201

Le Laboratoire d'Automatique, Mécanique, Informatique, Industrielles et Humaines est une unité mixte de recherche entre l'Université Polytechnique Hauts-de-France (UPHF) et le Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS). Il est composé de 4 départements qui regroupent 157 chercheurs : Automatique, Mécanique, Informatique, Science de l'Homme et du Vivant (SHV) et d'un axe transversal « mobilité et handicap » dont l'un des challenges sociétaux cible le développement de systèmes d'aides à la communication.

Contact presse :

Université Polytechnique Hauts-de-France – Pascale Frizot – 03 27 51 77 63 - pascale.frizot@uphf.fr