

Valenciennes, le 8 décembre 2022

Communiqué de presse

L'application ParkinsonCom mise à disposition du grand public



Le projet ParkinsonCom arrive à son terme en cette fin d'année 2022. L'application du même nom est désormais disponible gratuitement pour les personnes atteintes de la maladie de Parkinson et leurs aidants.

L'Université Polytechnique Hauts-de-France (UPHF) par l'intermédiaire du département d'informatique de son laboratoire LAMIH UMR CNRS 8201 porte, depuis 2020, le projet Parkinsoncom, projet financé par l'Union Européenne dans le cadre du programme de coopération transfrontalière Interreg. L'objectif des partenaires français et belges de créer un logiciel d'**aide à la communication pour les personnes atteintes de la maladie de Parkinson** est aujourd'hui atteint.

Pour une pertinence maximale du produit fini, des personnes atteintes de la maladie de Parkinson ont été impliquées dans chaque étape du développement du logiciel : l'identification du besoin, la conception du logiciel, l'évaluation du prototype et l'évaluation du logiciel final. Au total, ce sont 108 patients qui ont pu échanger avec les professeurs, médecins, ingénieurs et autres membres de l'équipe projet pour co-construire cette application tout à fait innovante, aujourd'hui mise à disposition du public.

Les membres de l'équipe projet seront ravis de vous présenter leur méthodologie, leurs résultats et perspectives **jeudi 15 décembre à 9h**, lors de la [conférence de presse de clôture en distanciel](https://cnrs.zoom.us/j/96397513602?pwd=T1YzNVBPVXhmcjJRQ0NpZkEzU0tLUT09)
<https://cnrs.zoom.us/j/96397513602?pwd=T1YzNVBPVXhmcjJRQ0NpZkEzU0tLUT09>
Ils répondront également à toutes vos questions.



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.

A propos du CNRS

Le Centre national de la recherche scientifique est une institution publique de recherche parmi les plus importantes au monde. Pour relever les grands défis présents et à venir, ses scientifiques explorent le vivant, la matière, l'univers et le fonctionnement des sociétés humaines. Internationalement reconnu pour l'excellence de ses travaux scientifiques, le CNRS est une référence aussi bien dans l'univers de la recherche et développement que pour le grand public. Le CNRS, c'est avant tout 32 000 femmes et hommes et 200 métiers. Ses 1100 laboratoires, pour la plupart communs avec des universités, des écoles et d'autres organismes de recherche, font progresser les connaissances. Le CNRS rend accessible les travaux et les données de la recherche ; ce partage du savoir vise différents publics : communautés scientifiques, médias, décideurs, acteurs économiques et grand public.

Contact presse :

Université Polytechnique Hauts-de-France – Pascale Frizot – 06 75 32 60 52 - pascale.frizot@uphf.fr