



Société Luxembourgeoise de
Diabétologie

www.diabete.lu

La Société Luxembourgeoise de Diabétologie (SLD) annonce les lauréats de sa bourse 2023 (14.11.2023)

Dans le cadre de la Journée Mondiale du Diabète, la Société Luxembourgeoise de Diabétologie a le plaisir de dévoiler les lauréats de l'appel à projets de cette année. La bourse de la SLD a été attribuée au projet DIAVOX soumis par Guy Fagherazzi, Directeur du département de Santé de Précision au Luxembourg Institute of Health (LIH).

L'appel à projets lancé cette année par la SLD offre aux personnes actives dans le domaine de la diabétologie au Luxembourg une opportunité de remporter une bourse de 5 000 euros. L'objectif de cette bourse est de permettre le développement et la mise en oeuvre de projets destinés à améliorer le bien-être et la prise en charge des patients vivant avec un diabète.

Les soumissions ont été évaluées par les membres de la SLD, des représentants de l'Association Luxembourgeoise du Diabète (ALD) ainsi qu'un expert international, en tenant compte de plusieurs critères tels que le contexte national, l'amélioration du bien-être et de la prise en charge des patients vivant avec un diabète, ainsi que la participation des personnes vivant avec un diabète dès le début du projet. L'évaluation a été plus que favorable pour le projet de recherche intitulé "DIAVOX - Développement et validation d'un outil de détection de la détresse liée au diabète au Luxembourg à partir de l'analyse de la voix des personnes diabétiques".

La détresse liée au diabète touche environ 1/4 des personnes atteintes de diabète de type 1 et 1/5 des personnes atteintes de diabète de type 2. Bien qu'elle soit encore peu évaluée, elle est associée à une mauvaise qualité de vie, à une autogestion glycémique moins efficace et à un risque accru de complications liées au diabète.

Le projet DIAVOX vise à valider un biomarqueur vocal potentiel pour le suivi à distance de la détresse liée au diabète au Luxembourg. Le projet repose sur l'analyse de données déjà collectées auprès de 842 personnes atteintes de diabète (234 atteintes de diabète de type 1, 608 atteintes de diabète de type 2) de l'étude COLIVE VOICE, provenant du monde entier, à l'aide de méthodes d'intelligence artificielle, ainsi que sur la collecte de données et l'intégration de participants avec un diabète luxembourgeois afin de s'assurer que le biomarqueur vocal est également performant pour la population de personnes vivant avec un diabète du Luxembourg.

Le projet DIAVOX permettra d'identifier un biomarqueur vocal pour le suivi en conditions réelles de la détresse liée au diabète et de le valider sur des personnes avec un diabète au Luxembourg. Cela ouvrira la voie à l'intégration de cette détection dans des dispositifs de suivi (applications pour smartphones, assistants vocaux, télémédecine, etc.) afin de détecter cette détresse et d'améliorer ainsi la vie quotidienne des personnes avec un diabète au Luxembourg.

Siège social: 143, rue de Mühlenbach L-2168 Luxembourg

RCSL: F10256

TVA: LU27584938

BDL : IBAN LU98 0080 3363 5670 2001