

L'innovation en santé mise à l'honneur lors de la remise du label 2019 de la fondation Dalle Molle

Le confort du patient et le renforcement de la qualité des soins sont primés par la fondation Dalle Molle pour la qualité de la vie. Issus de collaborations pluridisciplinaires, les projets lauréats couvrent les domaines du diagnostic et de la prise en charge. La remise du label a lieu ce vendredi 22 novembre 2019 à Genève.

Un jury composé d'experts du monde académique remet toutes les années un prix de la fondation à des projets scientifiques innovants destinés à l'amélioration de la qualité de la vie. Cette année, la fondation a choisi d'attribuer deux labels à des projets d'innovation dans le domaine de la santé. Les deux projets lauréats pour l'année 2019 sont les suivants :

Amélioration du diagnostic non-invasif pour les arthroses¹ : soutenu par le Fonds national suisse et la HES-SO², et résultant d'une collaboration entre la HEDS³ de Genève et l'université de Bern, il permet une amélioration du diagnostic des conflits fémoroacétabulaires (FAI) qui sont la cause substantielle des arthroses de la hanche en proposant une approche non invasive pour permettre le diagnostic facilité et le confort du patient durant cette phase.

Dispositif d'écoute musicale pour les soins intensifs de psychiatrie : financé par la fondation Gebert-Rüf et créé par l'HEMU⁴, la HESAV⁵, la HEIG-VD⁶, ainsi que le CHUV⁷, il vise à intégrer l'écoute musicale dans les chambres de soins intensifs de psychiatrie. L'objectif de l'équipe de recherche est d'étudier l'effet de cette pratique sous différents aspects, neurologiques, physiologiques et émotionnels.

La remise du label « pour la qualité de la vie » de la fondation Dalle Molle permet aux lauréats d'acquérir la somme de 10'000 frs. chacun, et aussi d'apposer le label aux projets primés, ce qui contribue au renforcement de leur promotion, et garantit un niveau d'exigences et l'atteinte d'objectifs fixés dans ce domaine. A l'occasion de son **50^{ème} anniversaire** en 2020 et 2021, **la fondation renforcera son label**, par l'intermédiaire des montants alloués, et des catégories de réalisations scientifiques au service de la qualité de la vie pouvant concourir.

La fondation Dalle Molle pour la qualité de la vie soutient des **projets d'intérêt général, novateurs et de haute qualité scientifique dans le domaine de l'intelligence artificielle particulièrement**. Dans ce but la fondation a créé **4 instituts de recherche scientifique en Suisse** : l'institut de recherche en intelligence artificielle « Idiap » à Martigny, l'institut « ISSCO » pour les études sémantiques et cognitives intégré à l'Université de Genève, l'institut en intelligence artificielle « Idsia » de Lugano, et « Mediplant » institut de recherche en plantes médicinales de Conthey. Aujourd'hui, ces centres regroupent **250 chercheurs de renommée internationale**.

Pour la cérémonie de remise des prix, la fondation a choisi de réaliser cette manifestation le 22 novembre 2019 **au Centre de l'innovation des Hôpitaux universitaires de Genève (HUG)**, lieu exemplaire, qui permet grâce à la collaboration de nombreux acteurs de la santé, les synergies nécessaires à la concrétisation de projets d'innovation dans le domaine. Inauguré en avril 2017, le Centre est une plateforme unique d'échanges permettant de rassembler, valoriser et concrétiser les meilleures idées des collaborateurs des HUG, dans un but d'améliorer et de faire évoluer l'hôpital. Situé dans le nouveau bâtiment d'hospitalisation Gustave Julliand, ce centre a pour objectif principal de lever les différents obstacles qui peuvent subvenir entre la naissance

¹ FAI: Development and Validation of A Multi-Modal Image-Based Model Generation Method For Non-Invasive Dynamic Assessment Of Femoroacetabular Impingement

² Haute Ecole Spécialisée en Suisse Occidentale

³ Haute Ecole de Santé de Genève

⁴ Haute Ecole de Musique Vaud Valais Fribourg

⁵ Haute Ecole de Santé Vaud

⁶ Haute Ecole d'ingénierie de gestion du canton de Vaud

⁷ Centre Hospitalier Universitaire Vaudois

d'une idée et sa concrétisation, voire le dépôt d'un brevet ou d'une marque, et sa commercialisation. Dix projets ont déjà vu le jour autour d'enjeux majeurs, tels que le vieillissement de la population, la hausse des coûts de la santé, les métiers de demain et l'implication des collaborateurs.

Pour en savoir plus

www.dallemolle.ch

www.hug-ge.ch/centre-innovation/presentation

Contacts médias

M. Jean-Pierre Rausis, Président de la fondation Dalle Molle, 076 392 76 80

Pr Rolf Ingold, Président du jury du label, 026 300 84 66

Mme Aurélie Rosemberg, Responsable du projet du 50^{ème} anniversaire, 078 714 82 78