

INVITATION

10^{ème} Cérémonie de remise des Prix du Concours Dalle Molle Label 2020

La Fondation Dalle Molle pour la qualité de la vie et la Ville de Lausanne ont le plaisir de vous inviter à participer à la cérémonie de remise des prix Label 2020 pour la qualité de la vie

Le jeudi 08 octobre de 16h00 à 18h00

**Au Casino de Montbenon, Salle Paderewski
Allée Ernest Ansermet 3, 1003 Lausanne**

Programme de la cérémonie :

16h00 Ouverture officielle

- Allocution du Syndic de Lausanne, **Monsieur Grégoire Junod**
- Présentation de la Fondation Dalle Molle par le Président de la Fondation, **Monsieur Jean-Pierre Rausis**.
- Présentation du concours Label 2020 et des lauréats par le Président du jury, **Prof. Rolf Ingold**.

Présentations des deux projets primés

BRAIN-IT, par

Prof. Eling D. de Bruin, Adjunct Professor (Privatdozent) at the Institute of Human Movement Sciences and Sport ETH (currently 40%), Switzerland & 2018-date: Full Professor at Karolinska Institutet, Department of Neurobiology, Care Sciences and Society, Stockholm, Sweden (60% worktime).

METASANTÉ, par

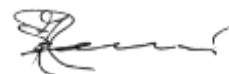
Prof. Bengt Kayser, Institut des Sciences du Sport de l'Université de Lausanne, **Université de Lausanne**, Quartier UNIL-Centre, Bâtiment Synathlon, 1015 Lausanne [et. al.].

17h30-18h30 : Réception, apéritif dînatoire offert à la Brasserie de Montbenon

La cérémonie sera suivie d'une réception à laquelle chaque participant est cordialement invité.

Merci de bien vouloir confirmer votre présence à : concours@dallemolle.ch.

Le Président de la Fondation, Jean-Pierre Rausis



[NB : toutes les mesures ont été prises pour respecter les dispositions de prévention contre le Covid-19](#)

La **Fondation Dalle Molle**, centrée sur la recherche et l'utilisation des hautes technologies au service de la « **Qualité de la vie** », a été créée au Tessin en 1971 par l'industriel et mécène italien Angelo Dalle Molle. La Fondation, dont les objectifs étaient de promouvoir des recherches dans le domaine de l'Intelligence artificielle, a créé quatre instituts au Tessin, en Valais et à Genève. Ces Instituts sont aujourd'hui soit autonomes, soit rattachés à des Universités ou à des HES. Ils regroupent près de 250 chercheurs et doctorants qui travaillent en réseaux avec des dizaines d'universités et de centres de recherches aux niveaux Suisse et international. Le concours a pour objectif de promouvoir des projets de recherche et de leur attribuer un label « **Qualité de la vie** ». Pour 2020, deux prix d'une valeur de Fr. 10'000.- ont été attribués par le Conseil de Fondation sur proposition d'un Jury composé de personnalités reconnues.

« Le progrès scientifique en général et les progrès réalisés dans l'informatique en particulier ne doit pas asservir l'homme mais au contraire être à son service ».
Angelo Dalle Molle

LES DES DEUX « LABELS 2020 »

« **METASANTÉ** »

Porté par le **Prof. Bengt Kayser** de l'**Institut des Sciences du Sport de l'Université de Lausanne**, en collaboration avec,

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne - Dr Stéphane Joost, Laboratoire de Systèmes d'Information Géographique (LASIG),

Hôpitaux Universitaires de Genève (HUG) - Prof. Dario Spini, Directeur, Prof. Leen Vandecasteele et Dr. Mattia Vacchiano, GIRAPH Lab, Unité d'Epidémiologie Populationnelle (UEP),

UniSanté - Centre Universitaire de Médecine Générale et Santé publique, Prof. Jacques Cornuz, Directeur, Dr. Mathieu Saubade, Chef de clinique, Dr. Raphael Bize, médecin associé,

Centre Hospitalier Universitaire Vaudois (CHUV) Prof. Vincent Gremeaux, Centre de médecine du sport,

Ville de Lausanne - Madame Marie-Noëlle Domon-Aubort, Secrétariat général culture et développement Urbain et Madame Christelle Benaglia, Service des routes et de la mobilité.

L'étude s'inscrit dans le cadre plus global du projet de développement **MÉTAMORPHOSE** de la ville de Lausanne. Les porteurs du projet proposent de tirer profit du développement d'un nouveau quartier (les Plaines-du-Loup) pour effectuer une étude longitudinale sur l'impact du déménagement des futurs résidents sur leur activité physique et leur santé. Pour soutenir cette étude, une plateforme digitale permettra de recueillir, gérer et analyser toutes les informations pertinentes intervenant dans cette étude complexe. Le jury a apprécié ce projet pour son originalité (aucune étude longitudinale à ce sujet n'existe à ce jour), la rigueur scientifique du projet ainsi que la complémentarité et la qualité du consortium constitué.

« **BRAIN-IT** »

Porté par **Prof. Eling D. de Bruin**, Department of Health Sciences and Technology, **I'ETHZ**.

Ce projet a pour public cible les personnes âgées frappées par différentes formes de démence sénile et notamment de malades de type Alzheimer. Il a pour objectif le développement d'« **exergames** » c'est-à-dire de jeux vidéo combinant des exercices physiques et cognitives, avec comme objectif d'empêcher ou du moins de ralentir la dégénérescence cérébrale. L'originalité réside dans une approche ciblée qui tient compte des déficiences spécifiques des patients.

Le jury a jugé qu'il s'agissait d'une approche prometteuse qui offre un complément, voire une alternative intéressante au traitement médicamenteux de ces maladies. Il est convaincu par le potentiel de cette recherche et par les compétences du porteur de projet.