



Santé

Mesure de la tension par smartphone

La journée «Digital Switzerland Challenge» est organisée à Zurich ce 9 avril. À cette occasion, une série de grandes entreprises se sont lancé des défis: elles entendent réaliser des progrès décisifs dans l'utilisation des nouvelles technologies, permettant ainsi à la Suisse de faire un pas vers l'avenir. Le projet est soutenu par le fonds de soutien Engagement Migros.

L'un de ces défis concerne l'hypertension, un problème très répandu dans notre pays, mais qui peut être combattu par le biais de diverses innovations. La plus prometteuse est un algorithme permettant de surveiller très facilement sa pression artérielle à l'aide de l'appareil photo d'un smartphone.

Le défi est d'ores et déjà relevé vu que des avancées majeures ont été réalisées dans le développement de l'application. Celle-ci sera testée à grande échelle et approuvée médicalement cet été.

<https://challenge.digitalswitzerland.com> (en anglais).