

MMHS – My Mobile Health Space

Développement de services mobiles novateurs dans le domaine de la prévention de la santé et de la prise en charge personnelle du patient.

Réalisation

Prof. Nicole Glassey

Informations

nicole.glassey@hevs.ch

Mots-clés

- eSanté
- Prévention de la santé
- Serious game
- Réseaux sociaux
- Posologie
- Etiquetage intelligent
- Service mobile
- Widgets
- Education thérapeutique

Valorisation

Collaboration avec
Promotion Santé Valais

Nos compétences

Développement de services
mobiles

Partenaires

HEdS – Genève

Financement

RCSO ISNet

Calendrier

02/2011 – 07/2012



Grâce aux possibilités offertes par les technologies mobiles et les réseaux sociaux, MMHS vise à intégrer ces outils dans **l'éducation thérapeutique** – rendre le patient acteur de ses soins – ainsi que dans le suivi et l'accompagnement thérapeutique.

Plus particulièrement, il s'agit de proposer aux enfants et adolescents souffrant d'une **maladie chronique** comme l'asthme, un nouveau support pédago-didactique électronique, avec comme objectif la diminution des nuisances liées à leur maladie.

Un premier projet, **e-posologie**, fournissait des informations médicales pertinentes sous forme animée et constituait une première couche dans une solution globale d'information aux patients. MMHS permettra de consolider l'offre développée en créant un **espace mobile personnalisé**, adapté et modulable.

Le projet MMHS consiste en une **application mobile** permettant aux personnes atteintes de maladies chroniques de recevoir des **Widgets** adaptés à leurs besoins thérapeutiques. L'application mobile récupère automatiquement sur les serveurs de MMHS les Widgets utiles pour le malade en se basant sur les informations stockées dans son profil de patient. Chaque Widget peut être adressé à différentes catégories de patients. Ils peuvent par exemple avoir un spectre général et être utile à tous les patients souffrant de maladies chroniques ou au contraire être très spécifiques et s'adresser à une catégorie bien précise de malades (ex : les filles asthmatiques âgées de moins de 12 ans). Chaque patient dispose ainsi de plusieurs Widgets lui permettant de mieux connaître sa maladie, de tester ses connaissances, d'organiser son suivi ainsi que de communiquer avec des personnes souffrant des mêmes symptômes. L'application est disponible pour des clients iOS et Android.

