



Dpt universitaire de médecine
et santé communautaires

Télémédecine

Paramètres médicaux au quotidien

Jeudi 8 décembre 2011
13h à 14h / Auditoire Yersin

Dr. Olivier Chételat

Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA

Une nouvelle technologie pour mesurer, de façon fiable, la santé du patient dans son quotidien.



Le système est intégré à un T-Shirt avec des électrodes-capteurs sèches qui mesurent l'activité électrique du cœur, le taux d'oxygène dans le sang et la température interne. Les données sont stockées et transmises sans fil.

Mouvements, lumière et contact avec le corps faussaient les résultats des techniques traditionnelles. Ce procédé innovant promet des résultats beaucoup plus fiables.

Démonstration lors de ce colloque !

Conférence organisée par le DUMSC dans le cadre de son programme de formation continue consacré cette année aux nouvelles technologies de l'information et de la communication (NTIC).