

Charleroi, le 9 juin 2011 – Afin de réduire les coûts liés au vieillissement de la population tout en assurant le bien-être des personnes âgées, le CETIC a développé le prototype OLDES. Cet appareil innovant offre à la personne âgée un suivi médical sécurisé de même que de nouvelles possibilités de communication avec les proches et des canaux de divertissement visant ainsi à réduire le risque d'isolement. Le pilote est aujourd'hui testé avec succès, à Charleroi, au domicile d'une personne âgée, et ce en collaboration avec les services médicaux.



Potentiel eSanté stratégique en Région wallonne: positionnement du CETIC

La Wallonie, comme le reste de l'Europe est confrontée au problème du vieillissement de la population. D'après les statistiques établies par Statbel pour la Wallonie, la proportion de personnes âgées devrait passer de 23% en 2010 à 32% en 2060, soit près d'un tiers de la population. Les experts sont d'ailleurs unanimes pour dire que les TIC représentent une composante essentielle de la solution à ce défi en favorisant la prévention, l'assistance et les soins à domicile. Les entreprises qui parviendront dès lors à se positionner en tant que fournisseur de technologies dans ce secteur disposeront d'un potentiel de croissance important, non seulement au niveau belge, mais aussi au niveau européen.

Le CETIC, de par sa mission de centre de recherche appliquée au service des entreprises, a donc développé une expertise en eSanté dans l'optique d'aider les entreprises à moderniser les soins de santé et les préparer à affronter ces défis de l'encadrement des personnes âgées à domicile, aux niveaux social et médical.

Technologie innovante développée à l'échelle européenne et testée à Charleroi



Le système OLDES est unique en Belgique. Il est le résultat du travail de recherche du CETIC mené en collaboration avec des partenaires européens.

OLDES représente un ensemble de services basés sur des technologies innovantes et adaptées aux besoins des personnes âgées afin d'améliorer leurs conditions de vie à domicile de même que leur bien-être tout en diminuant les coûts liés aux soins de santé.

On retrouve dans ce pilote des services de suivi intelligent de santé à distance et en temps réel, via des appareils médicaux et des capteurs « sans fil », ainsi que des services de divertissements interactifs.

Le prototype déployé en ce moment à Charleroi est par ailleurs en train d'évoluer en fonction des besoins des personnes âgées et du personnel médical, avec pour objectif d'obtenir un outil efficace et intuitif qui peut être commercialisé à un coût tout à fait abordable.

Expertise du CETIC en matière d'eSanté

Compte tenu des défis croissants que révèle le secteur de la Santé, le CETIC a stratégiquement choisi de renforcer son expertise en matière d'eSanté au cours de ces quatre dernières années. Divers projets de recherche régionaux et européens sont en cours de réalisation, plus précisément en matière de technologies sémantiques pour des essais cliniques (PONTE), de la dosimétrie (DAPCARE), de la détection des démences (AMACS), une plateforme de services eSanté (eHealth au service des patients) et la coordination de processus multiples de soins (PIPAS).

Pour Simon ALEXANDRE, Directeur du CETIC, «Tous ces projets démontrent la volonté du CETIC d'innover dans l'ICT afin de se positionner stratégiquement dans le domaine de l'eSanté et fournir aux entreprises wallonnes les leviers technologiques qui leur permettront d'accéder plus rapidement à ce secteur d'avenir. ».



A propos du CETIC

Le CETIC est le centre belge de recherche appliquée au service des entreprises dans le domaine des Technologies de l'Information et de la Communication (TIC).

Il stimule la recherche, offrant un support IT aux entreprises en Région wallonne afin de leur permettre d'adopter les technologies avant-gardistes, d'innover plus rapidement, de gagner du temps et de l'argent, et de répondre aux nouveaux besoins. Grâce à l'intégration des TIC dans leurs produits et services, les entreprises se positionnent de manière plus compétitive sur le marché.

**Pour plus d'informations, veuillez consulter le site web du CETIC – www.cetic.be
Vous pourrez notamment y télécharger le rapport annuel du CETIC, édition 2010, ainsi que les témoignages de collaboration des partenaires du CETIC et les fiches descriptives des différents projets eSanté du CETIC.**

Contact CETIC: Bérengère FALLY - +32 71/490725 – berengere.fally@cetic.be