



## Living Lab ActivAgeing (LL2A) Les séniors, acteurs des nouvelles technologies “e-santé”

**Le LL2A est un “laboratoire vivant de conception participative”, ouvert aux personnes âgées afin qu’elles puissent venir y appréhender et tester toutes sortes d’innovations destinées à améliorer leur bien-être et leur santé. La finalité est de favoriser le maintien en autonomie, de rendre le vieillissement actif... S’appuyant sur l’expertise forte de l’UTT, la Champagne-Ardenne fait figure de pionnière en la matière.**

Imaginez un appartement de 100 m<sup>2</sup> équipé des dernières technologies – ou plutôt celles du futur –, où les séniors peuvent venir tester divers outils high-tech destinés à répondre à leurs besoins en matière de “e-santé”. Et dire franchement ce qu’ils en pensent... N’imaginez plus, cet appartement existe bel et bien. Il est abrité dans les locaux de la Technopole de l’Aube, à Troyes. C’est le **Living Lab ActivAgeing** ! Le LL2A, pour faire court, est une plateforme d’innovation conçue pour être un lieu vivant, riche d’expériences et d’échanges entre les créateurs de nouvelles technologies (des scientifiques, des entreprises), leurs futurs utilisateurs (les séniors) et ceux qui les accompagnent dans leur vie quotidienne (professionnels de santé, familles et proches...). On doit son émergence à l’Université de Technologie de Troyes (UTT) qui, depuis une dizaine d’années, mène des recherches autour de la thématique de l’autonomie à domicile des personnes âgées. Une démarche qui participe au concept de Domomédecine initié en Champagne-Ardenne en 2010.

### UN TEC POUR SE METTRE DANS LE BAIN

Lors du tout premier **Technology Experience Café (TEC)** organisé courant octobre, **Carinna**, l’agence régionale pour la recherche et l’innovation, a mis à profit ce lieu unique en son genre pour provoquer la **rencontre entre plusieurs concepteurs de nouvelles**

**technologies “e-santé” avec une cinquantaine de séniors.** Sur 2 jours, ils ont pu dialoguer et jouer avec un robot humanoïde (recherches sur l’acceptabilité des technologies par Neoma Business School), participer à des évaluations d’outils (avec la start-up rémoise DMD Santé), expérimenter la télévision sociale (projet porté par l’équipe Tech-Cico de l’UTT) ou encore pratiquer les différents tests du pack Arpège. Il s’agit d’outils de mesure précis s’intégrant dans les objets du quotidien de la personne âgée : pese-personne pour suivre le poids et... prévenir les chutes (mesure de l’équilibre), balle ludique ou grip-ball pour évaluer la capacité musculaire, téléphone mobile personnel pour évaluer l’activité habituelle... Autant d’objets sans fil qui communiquent avec les systèmes de traitement de données et d’alertes, lesquelles se déclenchent lorsque les niveaux de risque spécifiques à chaque personne sont dépassés (par l’équipe du LM2S de l’UTT), etc.

**Accompagné par la Région** dans le cadre des appels à projets de recherche collaborative, soutenu par les fonds FEDER, le Grand Troyes, et hébergé par le conseil général de l’Aube (avant de rejoindre l’extension de l’UTT en 2014), **le LL2A est d’ores et déjà reconnu au niveau européen puisqu’il a obtenu le label du réseau ENoLL (European Network of living Labs).**

**Philippe Schilde**

## CONTACT

- [www.activageing.fr](http://www.activageing.fr)



TROYES