

Développement. Installée par l'UTT à la Technopole de l'Aube, il permet aux chercheurs de travailler sur des projets.

Un living lab pour les innovations liées au maintien à domicile



Le Living Lab Active Ageing teste des systèmes permettant de favoriser le maintien à domicile des personnes âgées.

Comment tester et mettre au point des technologies innovantes favorisant l'autonomie des personnes âgées ? Tout simplement en les concevant avec ceux qui en seront les bénéficiaires dans un futur proche. C'est là le concept du laboratoire vivant, « Living Lab Active Ageing », qui vient d'être inau-

guré à la Technopole de l'Aube. Pour être précis, ce laboratoire vivant dédié à la co-conception par des chercheurs et des utilisateurs, fait partie de l'Université de Technologie de Troyes. D'ailleurs, dès la fin des travaux de l'extension de l'UTT, le Living Lab Active Ageing, l'équipe de chercheurs va intégrer une plateforme de

plus de 300 m² dans les futurs locaux.

En attendant, il n'était pas question de perdre du temps pour Jacques Duchêne et son équipe, très internationale, de chercheurs. D'autant que plusieurs programmes de recherche ont déjà été engagés, avec des hôpitaux, des organismes de recherche ou encore des entreprises. Par exemple, on teste des systèmes permettant, via une balance connectée, de déceler des signes précoces de pertes d'équilibres. Un autre projet consiste à développer un assistant virtuel pour permettre aux personnes âgées d'utiliser très facilement les réseaux sociaux et internet.

DES ROBOTS AIDE À DOMICILE

Un autre programme consiste à vérifier l'intérêt et les usages possibles d'un robot qui remplit les fonctions d'aide à domicile directement chez la personne âgée. Ce robot, qui est actuellement testé, est capable d'aller chercher de l'eau dans le frigo comme de transmettre des messages

vocaux à la personne âgées. C'est dire que le champ d'investigation est vaste, et que les seniors volontaires sont les bienvenus pour venir tester, sous le regard des chercheurs, ces innovations.

Le financement de l'opération est assuré notamment par la Région Champagne-Ardenne, l'Europe, le Grand Troyes et le Conseil général de l'Aube. L'objectif, pour les collectivités locales qui soutiennent l'initiative, est de favoriser ainsi l'émergence de projets d'entreprise créateurs d'emplois dans la région. Jean-Paul Bachy rappelait ainsi que la Région avait inscrit la filière du maintien à domicile et de la domo-médecine comme une de ses priorités. Pour Philippe Adnot et le département de l'Aube, comme pour le directeur de l'UTT, Christian Lherminiaux, il s'agit aussi de créer une passerelle de plus entre la recherche et les entreprises.