

Projet soutenu par la CNSA au titre des études, recherches et actions innovantes
(Section V de son budget)

Fiche signalétique

Projet : Evaluation du risque de chute à domicile	
Porteur de projet : Université de Technologie de Troyes	
Descriptif	
<p>Le but était de tester un matériel développé pour mesurer l'équilibre et le risque de chutes des personnes âgées, tant dans sa pertinence que sa faisabilité..</p> <p>Pour cela, les objectifs du projet de recherche étaient :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Réaliser à domicile les tests cliniques d'évaluation des capacités motrices, des capacités cognitives, de la peur de la chute et du niveau d'autonomie pour établir un bilan de santé régulier • Réaliser à domicile des visites régulières à caractère social pour sonder le niveau d'autonomie de la personne • Analyser de façon hebdomadaire les données issues du pèse-personne conjointement aux résultats des tests cliniques et du niveau d'autonomie pour détecter le risque de chute • Améliorer le transfert d'informations relatives aux données du pèse-personne, aux résultats des tests cliniques entre éducateurs sportifs et chercheurs universitaires pour développer rapidement des actions personnalisées contrecarrant la perte d'autonomie de la personne âgée. <p>L'échantillon était composé de personnes âgées que le médecin a jugées aptes à participer à l'expérimentation. Plus de 5500 évaluations ont été effectuées sur plus de 20 sujets. Les résultats sont disponibles dans un article (référence ci-dessous)</p>	
Axe du programme concerné	
09. actions de prévention	
Durée du projet : 27 mois	Population : Personnes âgées
Production	
<p>Support produit : Rapport</p> <p>Article : Duchêne J, Hewson DJ. Longitudinal evaluation of balance quality using a modified bathroom scale: usability and acceptability. J Telemed Telecare. 2011;17(8):421-6. Epub 2011 Oct 6.</p> <p>Année de production : 2010</p>	
Coordonnées / lien Internet de la structure	
<p>Université de Technologie de Troyes - 12 Rue Marie Curie BP 2060, 10010 Troyes</p> <p>www.utt.fr</p>	