



SMARTBEAR

Catel●●●

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Tours, le 28 mai 2024

### **Le CHRU de Tours recherche des seniors volontaires, âgés entre 65 et 80 ans, pour expérimenter l'utilisation des appareils connectés et favoriser l'autonomie et le maintien à domicile des seniors**

Intégrer les appareils connectés dans la vie quotidienne pour **favoriser l'autonomie et le maintien à domicile des seniors**, tel est l'objectif du projet européen Smart Bear.

**Un appel à volontaires est lancé par le CHRU de Tours** pour tester des appareils connectés.

**Les participants recherchés sont des seniors autonomes, âgés de 65 à 80 ans**, vivant à domicile ou en résidence seniors, **ayant un historique médical comprenant au moins deux des caractéristiques suivantes** : fragilité, maladies cardiovasculaires (hypertension, insuffisance cardiaque...), troubles de l'équilibre, troubles de l'humeur (dépression, anxiété ...), troubles cognitifs légers (perte de mémoire, désorientation ...).

Les volontaires seront dotés **d'appareils connectés qu'ils devront utiliser quotidiennement et qu'ils pourront conserver à l'issue de l'expérimentation**, prévue pour durer jusqu'en février 2025.

**Selon leur profil, différents objets leur seront remis** : smartphone, montre, balance, oxymètre, thermomètre connectés et appareils de domotique.

Dans le respect de la confidentialité et de la sécurité des informations personnelles, les données ainsi collectées seront analysées pour apprécier la pertinence de ces dispositifs dans le maintien en bonne santé des participants.

**Au cours de l'expérimentation**, les participants devront se rendre à **l'hôpital Bretonneau** du CHRU de Tours pour:

- Réaliser une visite d'inclusion (information, recueil du consentement/examen médical)
- 15 jours à 30 jours plus tard, venir récupérer les appareils connectés.
- Au bout de 6 mois: participer à une visite de suivi (examen médical)

Smart Bear est **un projet de recherche** d'envergure mené dans 5 pays : France, Grèce, Italie, Portugal et Roumanie. 4000 volontaires, dont 800 en France sont recherchés pour participer à cette expérimentation jusqu'en février 2025. En France, le projet est coordonné et piloté par l'association Catel, basée à Vannes et le CHU de Lille. Plusieurs centres investigateurs participent à ce projet en France dont le CHRU de Tours en région Centre-Val de Loire.

Plus d'information sur la page internet: [www.smart-bear.fr](http://www.smart-bear.fr)



**CHRU de Tours - Hôpital Bretonneau**  
**Contact étude: Stéphanie BONTE- 02 47 47 75 19**  
**Contact presse: Anne-Karen NANCEY: 02 47 47 37 57**



Ce projet a reçu un financement du programme de recherche et d'innovation de l'Union européenne Horizon 2020 dans le cadre du Grant Agreement 857172. Programme H2020-SCI-FA-DTS-2018-2