



PiCADO

Concevoir, tester et évaluer
une première plateforme de
domomédecine multifonctions
et multipathologies.



© Alphaspirit

Partenaires

AXON'CABLE - BLUELINEA - FSI - INSERM - THUASNE
URCA - UTT - VOLUNTIS

Domaines d'expertise

- ▶ BI, SI
- ▶ Chronothérapie
- ▶ Interface homme-machine (IHM)

Contexte

Soutenu par l'Académie des Technologies, ce projet s'inscrit à la pointe de plusieurs problématiques du monde de demain : l'allongement de la durée de vie, l'individualisation de la médecine, le soutien à domicile des personnes âgées et, bien sûr, le problème du financement futur de notre politique sociale.

Objectifs

Permettre le soutien à domicile des patients. Prendre en compte les rythmes biologiques pour adapter les traitements. Améliorer la coordination des acteurs du parcours de soin.

- ▶ Ingénierie système
- ▶ Organisation
- ▶ Sciences humaines et sociales

Résultats

Un travail de rédaction de scénarii médicaux, mené en concertation avec des professionnels de soins, a permis de concevoir la plateforme PiCADO au plus près des besoins de ses futurs utilisateurs. A compter du printemps 2015, c'est une centaine de patients qui sont traités et suivis à leur domicile pour une durée allant jusqu'à un an.

LE

PLUS

ALTRAN

“

Notre capacité à concevoir des démonstrateurs de systèmes complexes, le tout en coordonnant un grand nombre de différents acteurs d'une filière.

”

+