

# CHAIRE M@D

Maintien @ Domicile



La Mutuelle  
Générale



orange™



CA  
FINISTÈRE



Hill-Rom



Région  
BRETAGNE



Morbihan



LORIENT  
AGGLOMÉRATION

## Missions

- Développer un projet scientifique et de recherche autour du maintien à domicile.
  - Rechercher et développer de nouveaux services.
  - Rechercher et développer pour cela de nouveaux dispositifs.
  - Ou utiliser les dispositifs (électronique/mécanique/informatique/ ...) déjà présents dans l'environnement.
- Tester en laboratoire (living lab) les solutions.
- Mener avec les partenaires des campagnes de mesure dans des environnements à l'échelle (Kerpape ou EHPAD)).
- Se préoccuper tout au long du cycle de l'acceptabilité des solutions par les usagers.

## Avec qui et comment

- Associer les usagers dans une approche de co-conception.
- Ne pas aborder ce thème du maintien à domicile uniquement sous l'angle le plan de la technologie, mais de manière pluridisciplinaire (notamment sciences sociales, médecine).
- Etre un creuset : entreprises / étudiants / laboratoires de recherche / usagers / équipe de « permanents ».
  
- En s'appuyant sur des appartements laboratoires (ENSIBS, IMT Atlantique Brest), faisant office d'un *Living-Lab interconnecté en santé autonomie*.
- En se plaçant en amont des appartements tremplins de Kerpape.

## Quelques mots clés

- Habitats connectés, objets interconnectés.
- Robots/cobots.
- Domotique et Interaction robot/domotique.
- Dispositif de communication.
- Réseaux de capteurs et actionneurs adaptés.
- Tissus intelligents.
- ...
- élargissement vers des domaines non technologiques : sciences humaines, droit, ...

## Le personnel et les membres associés

- 1 titulaire de chaire.
- 1 direction scientifique
- 2 ingénieurs de recherche
- Des doctorants : 2 (ou plus) par an.
- Des post doctorants : 1 (ou plus) par an.
- Des étudiants, projets et stages : IUT, écoles d'ingénieurs, master.
- Des enseignants chercheurs associés :
  - thématique HAAL du Lab STICC.
  - Ouverture à d'autres domaines : matériaux, droit, ...