



DIM émergent

longévité et vieillissement, gériatrie, gérontechnologies,
formations sanitaires et sociales

Le DIM longévité et vieillissement intervient dans deux grandes catégories. La première se concentre sur le développement de la recherche clinique et biologique en gériatrie. Il doit notamment :

- Valoriser les travaux de recherche dans des EHPAD (Etablissements d'hébergement pour personnes âgées dépendantes).
- Initier et expérimenter des développements technologiques vers le soin, le médico-social et les services aux personnes âgées.

Le DIM s'investit aussi dans la formation pour :

- Valoriser les métiers de la gériatrie en adaptant le contenu des formations (infirmiers, kinésithérapeutes, psychologues, psychomotriciens, orthophonistes...) afin d'anticiper la transition démographique.
- Développer la formation en EHPAD et labelliser le niveau de compétences des professionnels de la santé à domicile.

En 2018,
+ de 1,5 millions de
franciliens ont plus de
65 ans soit

12,5%

de la population
francilienne.

En 2030,
L'Île-de-France comptera

985 000

personnes de 75 ans et
plus, soit une
augmentation de

30%

depuis 2011

D'ici 2040
les gains d'espérance
de vie sont estimés à

4,3 ans

pour les hommes et

3,9 ans

pour les femmes

Enjeux pour l'Île-de-France

Le vieillissement de la population et la dépendance des personnes âgées sont deux problématiques impactant particulièrement l'Île-de-France dans divers domaines : médical, économique et social, logement, urbanisme. En finançant ce DIM, la Région soutient une approche pluridisciplinaire : médecins, biologistes, modélisateurs, chercheurs en sciences humaines et sociales, urbanistes, démographes se rassemblent pour éclairer l'ensemble des acteurs franciliens de cette évolution sociétale majeure.

Financement régional

400 000 € (depuis 2017)

Acteurs et parties prenantes

Porteur : **Association GéronD'if**
6 établissements d'enseignement supérieur
≈ 20 partenaires socio-économiques

Concrètement

Le DIM travaille sur des sujets tels que :

- La recherche clinique sur les biomarqueurs de la maladie d'Alzheimer et sur les cancers des personnes de plus de 70 ans,
- Les déterminants du risque de perte d'autonomie chez la personne âgée non dépendante
- La télétransmission d'électrocardiogramme en EHPAD
- L'usage des robots sociaux en gériatrie
- L'usage d'outils connectés et de la téléassistance au domicile des personnes âgées après une hospitalisation

Exemple de grand projet

Conjointement avec l'Institut Pasteur, le DIM a développé une plateforme technique commune pour faciliter les recherches liées à la maladie d'Alzheimer. Il a aussi soutenu un doctorat sur le sujet : « Big Data et santé » en collaboration avec le DIM Math'Innov.

Grandes manifestations

Lancement du projet ROSIE sur l'usage des robots sociaux et leur expérimentation en gériatrie (22 juin 2017 - l'Hôpital Broca, Paris 13ème).

Prix et distinctions

Mohamed Chetouani (dirigeant au sein du DIM d'une équipe composée d'ingénieurs, de neuroscientifiques, de psychologues et de psychiatres, et aussi Directeur délégué du Laboratoire d'excellence Smart Human – Machine Interactions) a développé un projet sur l'analyse de la marche assistée par un déambulateur robotisé en routine clinique – (ISIR)

Plus d'infos

www.gerondif.org
Coordinateurs : olivier.hanon@aphp.fr, Isabelle.dufour@aphp.fr,
jean.mariani@upmc.fr