



CHAIRE AVENIR SANTÉ NUMÉRIQUE

CRÉTEIL ▶ Titulaire de la Chaire : Dr T. DUONG

MISSION 1 Évaluation des usages

Direction recherche : Dr T. DUONG, Pr E. AUDUREAU
Laboratoire : Inserm / IMRB (Eq 8)
Post Doct : Sciences Humaines
Créteil - UPEC
Compétences : Méthodologie mixte quantitative et qualitative, sociologie, organisation des soins

MISSION 2 OpenLiving Lab

Direction recherche : Dr T. DUONG, Pr E. AUDUREAU
Laboratoire : Inserm / IMRB (Eq 8)
Post Doct : Ingénieur
Créteil - UPEC
Compétences : Gestion des risques, évaluation économique, évaluation des comportements

MISSION 2 Plateforme Recherche Translationnelle

Direction recherche : Pr E. AUDUREAU
Laboratoire : Inserm / IMRB (Eq 8)
Post Doct : Data Scientist
Créteil - UPEC
Compétences : Bio-informatique, système et réseau, construction de base de données

Démonstrateur 1

RHU CARMMA
Coordinatrice : Pr G. DERUMEAUX
Thèmes : Mécanismes de la sénescence du tissu adipeux, influence de l'environnement sur l'obésité, mesure via les NTIC.
Intervenants : Thales, UPEC, Opale

Démonstrateur 2

CONCEPTION OBJETS CONNECTÉS
Coordinateur : Dr T. DUONG, Pr E. AUDUREAU
Thèmes : Co-conception de produit de santé et étude de l'apport des objets connectés sur l'éducation thérapeutique
Intervenants : USSI, ISBS Paris, UPEC, W3

Démonstrateur 3

TELDERM
Coordinatrice : Dr T. DUONG
Thèmes : Modèle de déploiement de la télédermatologie, exploration de l'apport du numérique sur les filières et les organisations de soin..
Intervenants : Hop H Mondor, Centrale Supelec, Latts, APHP, ORTIF

À ces missions s'ajoutent des orientations pour l'**évaluation des usages médico-économiques** et sur l'**intégration des technologies**, portés par un établissement supérieur et/ou de recherche issus d'autres régions.

La Chaire Avenir Santé Numérique est mise en place pour une durée de trois ans, au cours desquels seront organisés la mise en place des expérimentations liées aux démonstrateurs.

EXPLORER, EXPÉRIMENTER, ÉVALUER les apports du numérique sur la santé.

Cette chaire, voulue par la Fondation, vise à penser la santé numérique dans sa globalité et de manière scientifique. Elle doit investiguer les apports du numérique sur la santé ainsi que les problématiques que leurs usages génèrent.

PLURI-INSTITUTIONNELLE

La chaire est financée par le Fonds Avenir Santé Numérique et portée par l'Université de Paris-Est Créteil et des chercheurs affiliés à l'INSERM.

Elle répond à une volonté de la Fondation de l'Avenir d'être pluridisciplinaire et pluri-institutionnelle. Dans cette logique, elle est amenée à s'élargir à d'autres structures d'enseignement supérieur et/ou de recherche.

PLURIDISCIPLINAIRE

La chaire rassemble une équipe pluridisciplinaire combinant naturellement les compétences traditionnelles du monde académique de la santé à celle du monde des technologies de l'information, sans oublier des compétences en sciences économiques et en sciences humaines.

Une solution d'e-santé répondant à un besoin santé par un moyen numérique doit être pérennisée dans un système économique viable et doit être acceptable vis-à-vis du patient. Cette notion d'acceptabilité est importante, car aujourd'hui les enjeux éthiques et d'appropriation sont considérés comme un frein majeur à l'expansion des solutions numériques dans le secteur de la santé.

Dans cette logique, des discussions sont en cours concernant les questions d'évaluation économiques et intégration des technologies.

Objectifs :

- Permettre le développement d'approches innovantes pour la conception de nouveaux produits
- Evaluer la performance d'une organisation de soins
- Evaluer l'émergence des modèles de soins intégrés avec patient devenant acteur-utilisateur.

Quatre axes de travail :

1. Evaluer l'impact de l'intégration des nouvelles technologies sur un écosystème de soin ; organisation de nouvelles filières de soins et de suivi, et structuration du paysage sanitaire.
2. Favoriser l'investissement et l'intégration du patient aux interventions de santé grâce aux objets connectés ; faciliter une organisation centrée autour du patient et de ses besoins, permettre la connaissance de l'environnement des patients.
3. Améliorer la qualité des soins grâce aux technologies de l'information et de la communication ; amélioration de la coordination des acteurs, de la transmission des données et de la décision médicale.
4. Pousser la co-fertilisation et la co-conception de produits en infusant des technologies destinées au grand public (objets connectés, plateformes de communication, etc.). Des collaborations multidisciplinaires seront systématiquement recherchées pour l'évaluation des impacts médicaux, économiques, sociétaux, industriels et organisationnels de ces nouveaux outils, services, produits ou processus grâce à des expérimentations.

Ces quatre axes généraux seront étudiés autour de la mise en place de démonstrateurs.