



La Fondation de l'Avenir et l'Université Paris-Est Créteil lancent la Chaire Avenir santé numérique

Cette chaire, voulue par la Fondation de l'Avenir, 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.

La chaire bénéficie du financement du Fonds Avenir Santé Numérique, qui s'organise notamment autour des grandes mutuelles de la Mutualité Française.

La chaire est portée à son démarrage par l'Université Paris-Est Créteil (UPEC) 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.

Le titulaire de la Chaire est le docteur Tu Anh Duong, accompagnée par le professeur Audureau et la professeure Derumeaux, bénéficiaire d'un poste d'accueil Inserm au sein de l'Institut Mondor de recherche biomédicale (IMRB, U955 Inserm - Université Paris Est Créteil, UPEC).

Mise en place pour une durée de trois ans, la chaire se donne trois 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.

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 propos de la Fondation de l'Avenir pour la recherche médicale appliquée

Créée en 1987 par la Mutualité et reconnue d'utilité publique, la Fondation de l'Avenir encourage et soutient la recherche médicale appliquée, passerelle indispensable entre la recherche fondamentale et l'application aux patients. En partenariat avec les établissements de soins mutualistes, elle développe l'innovation dans les pratiques de soins et l'accompagnement pour les malades d'aujourd'hui.

Forte de ses 64 000 donateurs particuliers et de ses partenaires, la Fondation, avec des équipes de recherche majoritairement publiques, les pratiques médico-chirurgicales de demain. La Fondation a financé plus de 1.100 projets de recherches depuis son origine. Elle a contribué à des découvertes majeures à retombées internationales, telles que la stimulation cérébrale profonde pour le traitement des symptômes de la maladie de Parkinson, la destruction des calculs rénaux par ultrasons ou la greffe de cellules cardiaques.

<http://www.fondationdelavenir.org> / Twitter : @FondationAvenir

A propos de l'Université Paris-Est Créteil

Avec 7 facultés, 4 instituts, 3 écoles, 1 observatoire et 32 laboratoires de recherche, l'Université Paris-Est Créteil est présente dans tous les domaines de la connaissance depuis 1971, et forme chaque année plus de 32 000 étudiant-e-s et actifs de tous les âges. Acteur majeur de la diffusion de la culture académique, scientifique et technologique, l'établissement dispense un large éventail de formations dans plus de 300 disciplines, du DUT au doctorat. L'UPEC offre ainsi un accompagnement personnalisé de toutes les réussites, grâce à des parcours de formation initiale, des validations d'acquis et la formation continue, ou encore par le biais de l'apprentissage et des actions en faveur de l'entrepreneuriat.

<http://www.u-pec.fr> / Twitter : @UPECactus

Contacts presse

Fondation de l'Avenir / Alexandre Séguès, (Responsable de la communication) : 01 40 43 63 27

asegues@fondationdelavenir.org