

École Universitaire de Recherche - EUR LIVE



Former une nouvelle génération d'étudiants aux défis de la vulnérabilité

La vulnérabilité n'est ni une seule question de santé, ni un simple problème social. Elle est liée à de multiples facteurs : sanitaires, sociaux, économiques, politiques, culturels et bien sûr environnementaux.

Reposant sur des formations transdisciplinaires de très haut niveau, la stratégie de l'EUR LIVE s'inscrit dans la politique d'innovation initiée par l'Université Paris-Est Créteil, visant à mettre en synergie enseignement et recherche.

L'école propose d'analyser et de traiter la vulnérabilité dans une approche transdisciplinaire.

Au cœur d'une des zones les plus vulnérables du sud-est parisien, l'UPEC à travers l'EUR LIVE, aspire à créer un continuum entre recherche académique et «vie réelle», ainsi qu'à faire émerger une innovation au service de la lutte contre les vulnérabilités, et une contribution essentielle pour atteindre les objectifs de développement durable (ODD).



Plus de 4 maladies sur 5 répertoriées par l'OMS sont tout ou partie liées à des causes environnementales.

Source : Prévenir la maladie grâce à un environnement sain, OMS, 2006

9 personnes sur 10 dans le monde respirent un air pollué.

Source : OMS 2018

Les 1000 premiers jours – de la conception aux 2 ans de l'enfant – sont considérés comme déterminants pour la santé de l'adulte qu'il deviendra.

Source : Advancing Early Childhood Development: from Science to Scale, The Lancet 2016

ODD 10 de l'ONU Inégalités réduites : la crise de la COVID-19 amplifie les vulnérabilités existantes.

Source : Objectifs de Développement Durable - ONU

Notre projet

EUR LIVE – Life trajectories and health Vulnerability (ANR-18-EUR-0011) – est un projet ambitieux offrant des formations d'excellence par la recherche sur les vulnérabilités. Il bénéficie d'expertises complémentaires en économie de la santé, santé publique et vieillissement, ainsi que d'un consortium multidisciplinaire unique étudiant l'impact de la pollution environnementale sur la santé.

Responsables du projet :



Directrice Scientifique :
Pr Geneviève Derumeaux,
(MD-PhD) professeur de cardiologie et physiologie



Directrice Exécutive :
Anne Pizard
(PhD - CRCN Inserm)

Une école universitaire de recherche

- › **Des Masters associés** pour préparer une nouvelle génération d'étudiants à relever le défi de la vulnérabilité et à poursuivre une carrière dans des agences nationales et internationales publiques ou privées.
- › **Des Écoles doctorales associées** développant une recherche de pointe dans le domaine de la vulnérabilité.
- › **Des Chaires d'excellence** permettant de mobiliser un grand nombre de professeurs invités aux côtés de nos 58 professeurs et chercheurs.

3 axes disciplinaires

1. Santé & Environnement

Expertises dans la « Pollution Service Platform » avec l'ambition de modéliser l'impact sanitaire de la pollution atmosphérique, déchiffrer les mécanismes moléculaires sous-jacents et développer des outils de surveillance des populations vulnérables.

2. Économie de la santé & Épidémiologie

L'unité de recherche clinique en économie de la santé et le laboratoire d'économie Érudite travaillent avec la MGEN et le CNAM pour appliquer des approches empiriques à partir des recherches cliniques, analyses économétriques et évaluations médico-économiques.

3. Santé & Biologie

L'UPEC est reconnue pour son expertise sur la vulnérabilité dans les soins. Les équipes ont développé des méthodologies pointues dans la biostatistique et l'expertise en gestion des risques.



« Face à l'augmentation sans précédent des vulnérabilités multi-échelles – notamment avec la pandémie de la COVID-19, il est essentiel de soutenir des projets d'excellence. L'EUR-LIVE propose des résultats prometteurs basés sur une vision compréhensive des vulnérabilités. »



Marion Lelouvier, Présidente du Directoire de la Fondation de l'Avenir

Nos forces

- › Une structure permanente pour mener des recherches et des enseignements pluridisciplinaires, multi-échelles et résolument nourries par des approches novatrices.
- › Un enseignement innovant intégrant : la dimension sociale de la vulnérabilité (avec une formation en droit, géographie et sciences sociales) et de nouvelles méthodologies qui promettent de transformer les façons de traiter la vulnérabilité dans les années à venir (big data, intelligence artificielle, modélisation et bioinformatique).
- › L'EUR LIVE s'appuie sur de solides réseaux internationaux pour assurer le recrutement d'étudiants avec un parcours d'excellence, sélectionnés dans le monde entier.
- › Des interactions étroites avec des agences de santé telles que l'ANSES, Santé Publique France et des organismes de recherche (CNAM, CEA, INRAE, IMRB), ainsi que des organisations internationales et des entreprises.

Nos ambitions

- › **90 étudiants formés** chaque année, de 2021 à 2028.
- › **88 bourses de Master, 13 bourses doctorales, 9 bourses post-doctorales et 3 chaires d'excellence.**
- › **Une contribution** à des préoccupations croissantes des décideurs, des universitaires et de la société dans son ensemble.

En partenariat avec :



Devenez mécène de l'EUR LIVE

Participez à un projet d'excellence à visée internationale, nourrissez votre RSE, enrichissez vos savoirs et vos pratiques tout en tissant des liens avec les organisations et les entreprises qui s'engagent dans la compréhension des vulnérabilités et contribuent à la construction collective d'un avenir plus durable pour tous.

Niveaux d'engagement proposés

150 000 € pour une chaire d'excellence <hr/> 60 000 € de coût réel *	70 000 € pour 1 année de bourse post-doctorale <hr/> 28 000 € de coût réel * <hr/> 140 000 € pour le financement d'un post-doctorat complet	40 000 € pour 1 année de bourse doctorale <hr/> 16 000 € de coût réel * <hr/> 120 000 € pour le financement d'un doctorat complet
---	--	--

* après réduction fiscale de l'impôt sur les sociétés

D'autres niveaux de soutiens sont possibles, n'hésitez pas à contacter la Fondation.

En reconnaissance de votre soutien

L'UPEC vous propose une visibilité de votre entreprise sur les actions de communication menées par l'EUR LIVE, l'accès à un portfolio des sujets de recherche sur la vulnérabilité, une participation aux séminaires de l'EUR, aux rendez-vous phares réunissant étudiants, anciens élèves, chercheurs, organisations et entreprises impliquées dans le cadre du projets EUR et un accès au réseau des anciens élèves EUR-LIVE. Avec votre mécénat, vous avez aussi la possibilité de proposer des projets qui pourront être encadrés par l'un de nos 58 chercheurs-experts.

Budget



3,1 millions € > Besoin en mécénat, soit 390 000 € par an

5,2 millions € > Financement déjà obtenu (ANR)

8,3 millions € > Sur 8 ans

« Seule une approche globale des vulnérabilités peut permettre de mieux les anticiper et donc de les réduire. L'UPEC l'a bien compris, et c'est pour cette raison que l'EUR LIVE est un projet d'excellence. »



Gérard Lasfargues, Directeur général délégué, pôle Sciences pour l'expertise, ANSES – Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail

Contacts :

Véronique Deborde
Directrice Fondation UPEC
veronique.deborde@u-pec.fr

Lina Penagos
Project Manager
lina-maria.penagos-sanchez@u-pec.fr