

Recrutement de post-doctorat

Projet UrbaRiskLab

Contexte

[UrbaRiskLab](#) (URL) est un projet qui vise à fédérer la recherche d'excellence au niveau francilien, national et international sur la thématique risque / crise en milieu urbain. Il a été lancé en septembre 2018 pour une durée minimale de 4 ans. Le projet est financé par l'ANR et s'inscrit dans le cadre du programme d'investissements d'avenir de l'État, suite à la labellisation en 2017 « I-SITE » du projet « FUTURE » porté par la COMUE Paris-Est.

Aujourd'hui, le projet URL s'inscrit dans l'environnement scientifique et institutionnel de l'université Gustave Eiffel (UGE), créée au 1^{er} janvier 2020. L'Université est née de la fusion de l'Université Paris-Est Marne-la-Vallée et de l'IFSTTAR, l'institut de la recherche européenne sur la ville et les territoires, les transports et le génie civil. Elle intègre également une école d'architecture, l'PEAV&T, et trois écoles d'ingénieurs, l'PEIVP, l'ENSG Géomatique et ESIEE Paris. Dans les prochaines années, UGE aura en particulier vocation à développer une offre de formation et de recherche avec un axe fort autour des thématiques de la ville économe en ressources, la ville sûre et résiliente, la ville intelligente. URL a été pensé et déployé pour répondre au défi scientifique « ville sûre et résiliente ».

Objectifs d'UrbaRiskLab:

URL est un projet expérimental. Il a été créé comme lieu de mise en œuvre d'interdisciplinarité sur la thématique risques/crises, permettant d'incuber des projets thématiquement transversaux ([UrbaRiskLab.org](#)). URL a également été pensé comme un lieu de co-innovation entre recherche, secteurs public et privé, permettant à des solutions innovantes et en rupture technologique d'émerger.

URL se fonde sur l'observation et le constat que toutes les crises (d'origine naturelle, climatique, chimique, pathogène, économique, cyber, sociétales...), prévues ou imprévues, exceptionnelles ou chroniques, à cinétique lente ou rapide, génèrent des incertitudes scientifiques, techniques, organisationnelles et politiques importantes. Elles posent des questions cruciales en termes de préparation, de veille et de détection, de besoins en outils de modélisation, d'anticipation des effets cascade, d'intervention des secours, d'aide à la décision et de gestion post-crise.

Avoir un regard et une compréhension pluridisciplinaire de la dynamique des risques et des crises en milieu urbain est un défi à relever d'un point de vue scientifique pour apporter des réponses stratégiques, politiques, techniques, économiques et sociales à ces problèmes et rendre les villes sûres et résilientes. Dans ce cadre, URL regroupe plus d'une centaine de chercheurs qui, réunis ensemble, offrent une expertise et une couverture scientifique de toutes les catégories de risques qui pèsent sur les espaces urbains.

UrbaRiskLab a développé une méthode originale, évolutive et « bottom-up » de mise en œuvre de cette interdisciplinarité. Elle est basée sur :

- Une connaissance approfondie du consortium (avec la constitution d'une large base de données)
- La création d'incubateurs de recherche (MiniLabs)

- La mise en place de supports incitatifs internes (appels à projets internes, financement de post-doctorats, thèses, stages, organisation de colloques etc.)

Missions du post-doctorat

URL souhaite dans sa dernière phase de projet se pencher, de façon réflexive, sur ses propres pratiques de mise en place de l'interdisciplinarité, avec ses succès et ses limites. C'est pourquoi le post-doctorat consiste en une étude approfondie des conditions de réalisation de projets interdisciplinaires tels que mis en œuvre au sein d'URL, ainsi que ceux mis en place au sein d'autres projets similaires en France ou à l'étranger, en privilégiant une approche STS.

Le ou la post-doc réalisera notamment au cours de sa mission :

- un état de la littérature sur les questions d'interdisciplinarité (générale et dans le domaine des risques et des crises)
- des entretiens avec des membres du consortium d'URL et d'autres centres de recherche similaires en France et à l'étranger
- de l'observation participante au sein du projet URL
- rédaction d'un article dans une revue de rang A (en français et en anglais)

Le ou la post-doc participera également à l'animation scientifique et à la coordination du projet.

Le post-doctorat sera réalisé sous la direction scientifique de Valérie November, directrice de recherche CNRS.

Profil

- Titulaire d'un Doctorat en sciences humaines et sociales (Sciences and Technology Studies, sociologie, géographie, anthropologie, sciences politiques, ...)
- Connaissance du champ des risques et des crises
- Compréhension du domaine de l'interdisciplinarité
- Une connaissance des institutions d'enseignement supérieur et de recherche françaises serait apprécié
- Expérience de recherche antérieure et/ou de publications dans des revues à comité de lecture
- Qualités organisationnelles et relationnelles, adhésion à une dynamique collective
- Bonne capacité orale et rédactionnelle de l'anglais

Conditions

- Contrat de droit public à temps plein à partir du mois de juillet 2021 (ou à convenir) pour une durée de 12 mois (prolongation possible).
- Rémunération établie selon le niveau d'expérience et le niveau de diplôme.
- En raison de la crise sanitaire et de son évolution, l'incertitude demeure sur la part de télétravail. Pour les moments en présentiel : le poste sera basé sur le campus de Marne-La-Vallée (Champs-sur-Marne).

Pièces constitutives du dossier :

- Résumé de la thèse + documents de soutenance (pré-rapports et rapport). Dans le cas où la soutenance n'a pas encore eu lieu, les pré-rapports suffiront.
- Curriculum Vitae.
- Une lettre de motivation comportant un exposé de la compréhension du sujet et de la contribution qu'il/elle pense pouvoir y faire, en une à deux pages.

Le dossier de candidature complet doit être envoyé à valerie.november@enpc.fr avec copie à alice.azemar@enpc.fr d'ici **le 20 juin 2021**.