Profil Post-Doctorat – Projet S-PASS WP3

Missions et Objectifs

Ce projet participe d'une recherche sur la contribution des espaces souterrains à la mise en œuvre d'une ville durable, à partir de l'analyse de cas d'usages déjà avérés et de l'étude de prospectives urbaines. La chercheuse ou le chercheur s'intégrera dans le projet S-PASS (Bassin Parisien – Ressources et usages du sous-sol urbain - ANR-22-EXSS-0011) et plus précisément dans le sous-projet « Réalités et possibles de la ville souterraine durable ». Elle ou il contribuera à la constitution et à l'analyse d'un corpus de cas d'espaces souterrains du Grand Paris et d'autres grandes métropoles. Elle ou il participera à des propositions de prospectives urbaines souterraines en s'inspirant du corpus constitué et de trajectoires futures possibles. Elle ou il s'appuiera sur les méthodes d'études au croisement des Sciences humaines et Sociales, des Sciences urbaines ou de la durabilité et des Géosciences en travaillant à la fois sur des observations et enquêtes in-situ (= les réalités) et des travaux prospectifs (= les possibles).
Elle ou il contribuera à la valorisation des travaux de recherche menés et à l'animation du projet.

Activités

Activités principales :

- Réalisation d'enquêtes et de documentation de cas-types caractérisant une diversité d'espaces et d'usages du sous-sol du Grand Paris.
- Rencontres d'acteurs et réalisation d'entretiens.
- Caractérisation de différentes mises en œuvre possibles et construction de visuels – (collaborations artistiques).
- Synthèse des résultats sous la forme de définition typologiques d'espaces et de trajectoires.

Activités associées :

- Participation aux réunions d'équipe du projet.
- Rédaction de documents et articles scientifiques.
- Présentation des résultats en conférences ou séminaires.
- Participation aux échanges avec les partenaires.

Compétences

Savoirs :

- Doctorat en sociologie, science de la durabilité, génie urbain ou géographie.
- Expertise en analyse des environnements urbains.
- Connaissances sur les modalités de gestion des espaces urbains en France.
- Connaissances générales sur les principes de transitions écologiques et urbaines
- Bonne maitrise du français.

Savoir-faire :

- Maitrise et pratique de techniques d'enquêtes et d'interview
- Connaissance de techniques de visualisation et d'analyse de données
- Compétences de mises en forme de données ou compétences graphiques

Savoir-être :

- Aptitude à la recherche en contexte pluridisciplinaire et au travail en équipe
- Rigueur et organisation
- Autonomie

Contexte de travail

Dans le contexte de changement climatique, dont les effets seront particulièrement marqués au cours des prochaines décennies dans les grandes métropoles, le sous-sol peut aussi devenir un nouvel espace à développer, en alternative de l'étalement urbain, que ce soit pour des aménagements tertiaires (commerces, bureaux, espaces culturels, …) voire d'habitation. Le projet S-PASS (ANR-22-EXSS-0011), projet ciblé n°10 du PEPR sous-sol, bien commun, est construit autour de ces enjeux, sur le périmètre géographique de la métropole du Grand Paris.
Il s'intéresse aux premiers 200 m du sous-sol et dans le cadre du sous-projet « Réalités et possibles de la ville souterraine durable », porté par l'Université de Reims Champagne Ardenne, il vise à replacer les espaces souterrains dans l'imaginaire du grand public et des différents acteurs de la ville, dans leurs perceptions des développements futurs et à analyser l'empreinte ou les trajectoires des usages du sous-sol dans les modèles de développements urbains durables.

La chercheuse ou le chercheur sera recruté par le laboratoire GEGENA de l'Université de Reims Champagne-Ardenne, spécialisé dans les Géosciences (STS/SHS) et travaillera en collaboration avec d'autres unités de recherche de SHS (notamment les laboratoires Habiter ou Regards de l'URCA) suivant sa spécialité.

Contraintes du poste : déplacements réguliers à Paris et sur le territoire du Grand Paris.

Durée du contrat : 12 mois (date de prise de pose souhaitée, janvier 2027, salaire au grade Ingénieur de recherche CDD).

Contact : gilles.fronteau@univ-reims.fr