

Chargé.e d'études en géostatistiques, SIG et data – Chaire Logistics City – LVMT

Contrat à durée déterminée [12 mois, avec des perspectives de prolongement]

Annonce datée du 1er janvier 2022

La Chaire Logistics City est dédiée à la recherche sur la logistique urbaine avec deux axes scientifiques principaux : un premier axe portant sur l'immobilier logistique urbain et périurbain ; un second axe portant sur les tendances et les nouvelles pratiques de consommation et leur impact sur la logistique urbaine et son immobilier. La Chaire, créée en 2019, est financée par un partenariat entre l'Université Gustave Eiffel, Sogaris, Poste Immo et la Région Ile-de-France (voir les activités de la Chaire : <https://www.lvmt.fr/chaieres/logistics-city/>).

La présente offre constitue une mission d'appui à la recherche menée par l'équipe de la Chaire Logistics City sur les analyses spatiales sur l'immobilier logistique dans les grandes aires métropolitaines mondiales et les flux logistiques. L'empreinte des entrepôts de messagerie express dans les espaces urbains et périurbains, les nouvelles méthodes de collecte de données sur les transports des marchandises dans les grandes aires urbaines font également partie des sujets à traiter. Elle sera aussi mobilisée sur diverses questions de recherche de la Chaire pour un appui technique en cartographie et en SIG, par exemple sur une cartographie des *dark stores* et des *dark kitchens*. La personne recrutée travaillera auprès de Matthieu Schorung, Heleen Buldeo Rai et Laetitia Dablanc.

Missions :

- Recueil et traitement de données statistiques sur la localisation des entrepôts aux Etats-Unis et en Europe et croisement d'autres données socio-économiques et démographiques par le logiciel de traitement R et par le recours à un logiciel de SIG pour la géo-visualisation des données.
- Comparer la situation et les évolutions de différentes aires métropolitaines sélectionnées – en particulier dans les grandes aires métropolitaines polycentriques et dans les métropoles de taille intermédiaire.
- Contribuer à l'alimentation de la base de données de la Chaire sur l'étalement logistique et les entrepôts.
- Contribuer au travail de réflexion sur la mobilisation de nouvelles méthodes de collecte de données de la logistique urbaine.
- Participer à la production scientifique de la Chaire sur le e-commerce et les entrepôts logistiques urbains.

Encadrement :

Le-la chargé.e d'études travaillera en collaboration directe avec Matthieu Schorung et Heleen Buldeo Rai, post-doctorants de la Chaire Logistics City et sera sous la responsabilité de la directrice de la Chaire, Laetitia Dablanc.

Compétences :

- Compétences techniques obligatoires : maîtrise SQL, logiciel R, ArcGis (ou QGis)
- Spécialiste du traitement de données et en géostatistiques
- Des connaissances sur les mobilités/la logistique seraient un plus
- Compétences transversales : qualités rédactionnelles ; rigueur d'analyse ; capacité de travail en équipe et de conduire un projet ; curiosité intellectuelle
- Maîtrise de l'anglais indispensable (notamment pour le traitement des bases de données américaines)

Profil recherché :

- Du niveau master (géographie, géomatique, aménagement, ingénieur) à celui de doctorat
- Expérience dans la conduite de projets et dans la recherche
- Expérience en statistiques et en traitement de bases de données

Structure d'accueil et conditions :

- Structure d'accueil : UMR LVMT (Laboratoire Ville Mobilité Transport) 6/8 avenue Blaise Pascal 77420 Champs-sur-Marne France, RER A Noisy-Champs à 20 minutes de la place de la Nation à Paris.
- De très bonnes conditions de travail offertes : espace de travail personnel sur site, possibilité de télétravail partiel, moyens matériels, accès à un campus universitaire structuré autour de la ville durable et ses ressources (bibliothèques, abonnements numériques), équipements sportifs accessibles sur le campus.
- Equipement informatique à disposition et accès logiciels.

Contrat :

- CDD 12 mois (possibilité de prolongement à confirmer)
- Rémunération selon les grilles d'ingénieur d'études selon les diplômes et l'expérience
- Date de début de contrat : mars 2022

Contact :

- Matthieu Schorung, post-doctorant Chaire Logistics City
matthieu.schorung@gmail.com ; matthieu.schorung@univ-eiffel.fr