



## Laboratoire d'Excellence Dynamiques Territoriales et spatiales

☎ 01 49 54 84 21

✉ labex.dynamite@hesam.eu

### FICHE DE POSTE Ingénieur d'études

Dans le cadre du LabExDynamite de heSam, l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne recrute à temps complet un-e « *ingénieur-e d'études traitement de base de données et cartographie* »

#### Contexte

La personne s'insèrera dans un projet soutenu par la Mairie de Paris et intitulé « Faire ses courses dans le Grand Paris. Les nouveaux quartiers de gare, des centralités commerciales vectrices de changement urbain ? ». Il/elle s'intégrera donc dans une dynamique collective déjà engagée entre plusieurs membres du groupe de travail « L'espace de la ville ordinaire » (Sandrine Berroir, Antoine Fleury, Sylvie Fol), associés à des collègues de l'université Paris Est Marne-la-Vallée (dont Matthieu Delage, co-responsable du projet). Ce projet est largement ouvert sur le monde socio-économique puisqu'outre le partenariat avec la Mairie de Paris (Direction du Développement économique, de l'Emploi et de l'Enseignement supérieur), il bénéficie d'interactions fortes avec des acteurs locaux du développement économique et commercial en Île-de-France.

Le projet de recherche cherche à dépasser la segmentation habituelle des approches sur le commerce (offre et demande, aménagement commercial et aménagement urbain, etc.) pour aborder la question du commerce en l'inscrivant pleinement dans les dynamiques contemporaines de la métropole, c'est-à-dire en articulant les recompositions commerciales avec le changement social, les mobilités et l'aménagement urbain. Pour cela, il porte conjointement sur la structure commerciale du Grand Paris – ainsi que son évolution – et sur les quartiers des futures gares du Grand Paris Express considérés comme des centralités émergentes. En effet, les gares sont non seulement des lieux de transit, mais aussi des lieux de commerce et des lieux de vie en lien avec le quartier dans lequel elles s'insèrent. La combinaison de ces deux échelles d'analyse devrait permettre de mieux comprendre comment se construisent les nouvelles centralités commerciales dans la métropole – autour des gares en particulier – ainsi que les impacts urbains et sociaux de ces transformations, tant en termes de composition sociale des quartiers concernés qu'en termes de pratiques d'achat des Franciliens.

Le travail de traitement statistique et cartographique de données mené par l'ingénieur-e d'études permettra d'approfondir et de renouveler l'analyse de l'armature commerciale de la métropole parisienne, en attirant l'attention sur toute la gamme des centralités qui composent la ville tout en saisissant leur insertion dans l'espace métropolitain.

---

#### Profil recherché :

Bac +5 – Master 2 en Géographie / Géomatique





# Laboratoire d'Excellence Dynamiques Territoriales et spatiales

☎ 01 49 54 84 21

✉ labex.dynamite@hesam.eu

## Compétences demandées :

- ✓ Gestion de base de données (ACCESS)
- ✓ Méthodes d'analyse statistiques multivariées (SAS, SPAD)
- ✓ Maîtrise d'ARCGIS, de QGIS, de CRIMESTAT et de la cartographie assistée par ordinateur (Philcarto, Illustrator)
- ✓ Bonne capacité de rédaction
- ✓ Aptitude à s'intégrer dans une équipe de recherche
- ✓ Rigueur, sérieux, autonomie et ouverture d'esprit

## Profil du poste :

L'ingénieur-e d'études se verra confier le traitement statistique et cartographique de données sur l'ensemble des établissements commerciaux parisiens (56 000 à Paris, à 4 dates), des établissements commerciaux de réseau en Île-de-France (8000 établissements, à 2 dates), et de données issues de relevés de terrain. L'objectif est d'identifier et de caractériser les centralités commerciales émergentes, notamment dans les futurs quartiers de gare du Grand Paris.

L'ingénieur-e devra ensuite replacer les dynamiques de l'offre commerciale dans leurs contextes socio-spatiaux, en recourant aux données de l'INSEE. L'objectif est de comprendre les interactions entre les dynamiques commerciales d'une part, la composition socio-résidentielle des quartiers et ses mutations en cours (embourgeoisement, précarisation, etc.).

A chaque étape de ce travail, l'ingénieur-e fournira un état rédigé des résultats obtenus, explicitant la méthodologie suivie, détaillant les résultats sous forme de tableaux et de cartes, assortis de premiers éléments d'interprétation. Il/elle participera à la rédaction du rapport final et des premières publications scientifiques qui découleront de ces travaux et de ceux du reste de l'équipe.

## Missions confiées :

### Analyser la répartition des établissements commerciaux en Île-de-France :


- ✓ Mise en cohérence de bases de données commerciales issues de sources variées
- ✓ Géolocalisation et analyse des semis de points
- ✓ Construction d'agrégats commerciaux à même de rendre compte de la concentration commerciale





## Laboratoire d'Excellence Dynamiques Territoriales et spatiales

 01 49 54 84 21

 labex.dynamite@hesam.eu

### Caractériser les agrégats commerciaux en Île-de-France et leur évolution récente :

- ✓ Application d'une nomenclature commerciale à la base de données d'établissements commerciaux (3 niveaux)
- ✓ Analyse multivariée des agrégats commerciaux à plusieurs dates (densité, spécialisation)
- ✓ Construction d'agrégats commerciaux à même de rendre compte de la concentration commerciale à plusieurs dates
- ✓ Cartographie des résultats à différentes échelles (Île-de-France, intercommunalités, communes)

### Confronter l'offre et la demande commerciale en Île-de-France

- ✓ Recueil des données du recensement (RP 2008, 2009)
- ✓ Caractérisation des agrégats commerciaux par les données du recensement
- ✓ Analyse et cartographie de la géographie sociale du Grand Paris au prisme des établissements commerciaux

### Participer à un programme de recherche collectif

- ✓ Constitution de fiches terrain (portant sur les établissements commerciaux et les données du recensement de la population)
- ✓ Rédaction de notes rendant compte de l'avancée du travail
- ✓ Rédaction des comptes-rendus de réunion

---

### Conditions de recrutement :

La personne recrutée effectuera sa mission au sein de l'UMR Géographie-cités à Paris et ponctuellement au sein de l'équipe d'accueil ACP à l'université Paris Est Marne-la-Vallée.

**CDD de 4 mois** (niveau de rémunération Ingénieur d'Etudes) à compter du **01/11/2014**

Envoi des **dossiers de candidature** (CV + lettre de motivation) avant le **30/09/2014** à :  
labex.dynamite@hesam.eu,  
afleury@parisgeo.cnrs.fr,  
matthieu.delage@u-pem.fr

### Contacts :

afleury@parisgeo.cnrs.fr  
matthieu.delage@u-pem.fr

