

## ESTIMATION DE LA DENSITÉ 2D PAR NOYAU DANS L'ESPACE URBAIN MARCHABLE

---

### SUJET DE PROJET D'ANALYSE SPATIALE, M2 IGAST

---

Intitulé du poste	Ingénieur · e de recherche (ou d'études pour la recherche)
Site / Lieu de travail	LASTIG - 73 avenue de Paris - 94160 - Saint-Mandé
Niveau d'étude requis	Diplôme d'ingénieur ou doctorat en informatique

### Missions

Le **LASTIG** a de nombreux besoins en terme d'infrastructures de recherche et souhaite se doter d'un · e ingénieur · e spécialisé · e dans la mise en place et la maintenance d'infrastructures partagées de recherche (service et données). Cet · te Ingénieur · e pourra, par ailleurs, appuyer la politique de gestion des données de la recherche du laboratoire. **Une demande de création d'un poste similaire plus spécifiquement orienté sur le calcul a été initiée, avec pour objectif de couvrir l'ensemble des besoins du LASTIG grâce à ce binôme.**

Les missions principales de la personne recrutée seront de :

- Faire l'**inventaire des infrastructures de service et de données** utilisées et/ou développées par des chercheur-e-s du **LASTIG**.
- Proposer un **état de l'art** de telles infrastructures (nationales et internationales) pertinentes pour le laboratoire.
- Contribuer à la politique de **mise en œuvre** des infrastructures partagées du LASTIG **notamment avec les constituants de l'UGE**.
- Faire l'**inventaire des données de recherche ouvertes** du laboratoire.
- Aider dans la mise en place de **plan de gestion des données**, **notamment dans le cadres de projets de recherche portés par le laboratoire**.
- Participer à la **capitalisation sur les travaux et le code produits** lors de projets, thèses, stages après la fin de ceux-ci ou lors de leur dernière phase, et en lien avec les missions du poste.
- Participer à la **valorisation des activités de recherche** (y compris publications).
- Développer des **prototypes** et participer aux activités d'**innovation** de l'IGN utilisant les recherches du **LASTIG**.
- Contribuer à la **communauté d'experts Infrastructure** (notamment au centre de compétences en informatique).
- Participer aux enseignements à l'ENSG.