





# Géomaticien(ne) Urbaniste-Géographe



CDD 8 mois



Début : Janvier 2026 Paris





Télétravail partiel



**Bac +5** 

L'Inserm est le seul organisme public français entièrement dédié à la recherche biologique, médicale et en santé des populations. Il dispose de laboratoires de recherche sur l'ensemble du territoire, regroupés en 12 Délégations Régionales. Notre institut réunit 15 000 chercheurs, ingénieurs, techniciens et personnels administratifs, avec un objectif commun : améliorer la santé de tous par le progrès des connaissances sur le vivant et sur les maladies, l'innovation dans les traitements et la recherche en santé publique.

Rejoindre l'Inserm, c'est intégrer un institut engagé pour la parité et l'égalité professionnelle, la diversité et l'accompagnement de ses agents en situation de handicap, dès le recrutement et tout au long de la carrière. Afin de préserver le bien-être au travail, l'Inserm mène une politique active en matière de conditions de travail, reposant notamment sur un juste équilibre entre vie personnelle et vie professionnelle.

L'Inserm a reçu en 2016 le label européen HR Excellence in Research et s'est engagé à faire évoluer ses pratiques de recrutement et d'évaluation des chercheurs.

Emploi			
Poste ouvert aux candidats	<ul> <li>☐ Agents fonctionnaires de l'Inserm par voie de mobilité interne</li> <li>☐ Agents fonctionnaires non Inserm par voie de détachement</li> <li>☐ CDD agents contractuels</li> </ul>	Catégorie	A
		Corps	Ingénieur d'études
		Emploi-Type	D2B42 – Ingénieur d'études en sciences de l'information géographique
		RIFSEEP (régime indemnitaire fonctionnaire)	Fonction : non applicable Groupe : non applicable Domaine : non applicable

### Structure d'accueil

**Département/** Unité/ Institut

Institut Pierre Louis d'Epidémiologie et de Santé Publique (IPLESP)

A propos de la Structure

L'Institut Pierre Louis d'Epidémiologie et de Santé Publique est un laboratoire de recherche dont l'objectif général est la production de connaissances originales sur des problèmes de santé publique prioritaires et sur l'efficacité des interventions en santé. Il est constitué de 8 équipes de recherche dont les domaines sont variés et recouvrent l'épidémiologie clinique, populationnelle sociale. pharmacoépidémiologie, la biostatistique, la modélisation statistique et mathématique des maladies transmissibles, la surveillance épidémiologique, la recherche clinique - y compris la méthodologie des essais cliniques, les relations entre environnement et santé, les déterminants sociaux de la santé et les organisations de soins en santé.

**Directeur** 

Fabrice Carrat, directeur de l'UMR-S 1136

Basile Chaix, DR2 Inserm, responsable de l'équipe Nemesis

**Adresse** 

Inserm U1136 - IPLESP

Faculté de santé, Site Saint-Antoine (2e étage - pièce 214)

27 rue Chaligny 75012 Paris

Délégation Régionale

Paris IDF Centre-Est

8, rue de la Croix Jarry

75013 Paris

Biopark Bât. A

#### **Description du poste**

# Mission principale

L'équipe Nemesis travaille sur les relations entre Environnement, Mobilité et Santé et cordonne le projet « Hwaves-Neuro : Heat waves risks for neurodegenerative patients in different microclimatic areas. Short-term impact of heat waves on the risk of hospital admission, emergency department visits and death for Alzheimer, Parkinson, Lewy Body disease and related dementia.» et analysera ensuite ces données.

A partir de l'analyse des données du Système National des Données de Santé (SNDS), le projet vise à : (1) étudier l'association entre différentes mesures météorologiques des vagues de chaleur, avec des délais temporels variés, et le risque d'accès aux urgences, d'hospitalisation et de décès ; (2) évaluer l'effet modérateur des polluants atmosphériques sur l'association entre la chaleur et le risque sanitaire ; (3) évaluer l'effet modérateur des éléments microclimatiques liés à la vulnérabilité urbaine à la chaleur sur l'association entre les mesures météorologiques et le risque sanitaire.

Dans cet environnement, la personne recrutée en tant que géomaticien(ne) urbaniste/géographe participera à l'élaboration des données environnementales, climatiques et urbaines du projet Hwaves-neuro.

# Activités principales

### Contribuer au développement général de l'étude

- Collecte et utilisation des données environnementales et climatiques ;
- Organisation du processus de traitement préalable des données recueillies, incluant le nettoyage, le traitement et la mise en forme;
- Contribution progressive, à travers le travail de recherche, à la création de fichiers de documentation pour les bases de données et les variables.

### Analyser des données environnementales

- Contribution au traitement des données environnementales urbaines (NDVI, occupation du sol, démographie, ...) et climatiques (données Météo France) ;
- Contribuer à la construction d'indicateurs environnementales, climatiques et urbaines;
- Contribuer à la construction de procédures d'analyse des données reproductibles.

## Spécificité(s) et environnement du poste

Obligation de respecter le secret statistique ou professionnel dans le cadre législatif existant

### Connaissances

- Connaissances générales en épidémiologie environnementale
- Connaissances approfondies des Sciences de l'Information Géographiques (maîtrise de ArcGIS pro)
- Connaissances approfondies en géographie urbaine
- Intérêt marqué pour les interactions entre changements climatiques et santé humaine en milieu urbain.
- Techniques statistiques et informatiques de collecte et de traitement de données (maîtrise)
- Logiciels statistiques (maîtrise)
- Langages de programmation R. (maîtrise) et Python (maîtrise)
- Méthodes et outils en production de données (connaissance approfondie)
- Systèmes de gestion de base de données (connaissance générale)
- Cadre légal et déontologique (connaissance approfondie)

	<ul> <li>Archivage pérenne de données de recherche (application)</li> <li>Techniques de présentation écrite et orale</li> <li>Langue française : B2 (cadre européen commun de référence pour les langues)</li> <li>Langue anglaise : B2 (cadre européen commun de référence pour les langues)</li> </ul>		
Savoir-faire	<ul> <li>Savoir exploiter une base de données (manipulation de données, extraction de données pertinentes, fusion de bases)</li> <li>Savoir localiser, répertorier, analyser et critiquer les données (savoir statuer sur la pertinence des données ou des sources)</li> <li>Connaître les normes de documentation de données</li> </ul>		
Aptitudes	<ul> <li>Curiosité intellectuelle</li> <li>Sens critique, réactivité</li> <li>Capacité de conceptualisation</li> <li>Autonomie, organisation</li> <li>Qualités relationnelles, écoute, goût pour le travail en équipe</li> </ul>		
Expérience(s) souhaité(s)	Débutant accepté		
Niveau de diplôme et formation(s)	Master 2 en Urbanisme, Géographie ou géomatique		
	Informations Générales		
Date de prise de fonction	Janvier / Février 2026		
Durée (CDD et détachements)	8 mois Renouvelable : OUI NON		
Temps de travail	<ul> <li>Temps plein</li> <li>Nombre d'heures hebdomadaires : 38h30</li> <li>Congés Annuels et RTT : 32 jours + 13 jours / an pour un temps plein</li> </ul>		
Activités télétravaillables	<ul> <li>✓ OUI * (2 jours par semaine)</li> <li>NON</li> <li>* Préciser les modalités de télétravail possible.</li> </ul>		
Rémunération	• Contractuels : 2.494 € à 3.640 € brut mensuel en fonction de l'expérience professionnelle sur des postes de niveau équivalent.		
	Modalités de candidature		
Date limite de candidature	18 décembre 2025		
Contact	giovanna.fancello@iplesp.upmc.fr		
Contractuels	<ul> <li>Envoyer CV et lettre de motivation à giovanna.fancello@iplesp.upmc.fr</li> <li>Précisez vos prétentions salariales.</li> </ul>		
Pour en savoir +	<ul> <li>Sur l'Inserm : <a href="https://www.inserm.fr/">https://www.inserm.fr/</a> ; site RH : <a href="https://rh.inserm.fr/Pages/default.aspx">https://rh.inserm.fr/Pages/default.aspx</a></li> <li>Sur la politique handicap de l'Inserm et sur la mise en place d'aménagements de poste de travail, contactez la Mission Handicap : <a href="mailto:emploi.handicap@inserm.fr">emploi.handicap@inserm.fr</a></li> </ul>		