

Composante	Département	Section CNU ou regroupement de Sections	Référence ALTAIR
UFR3S	ILIS	CNU 87	AT2_87R3S2

Profil de poste

Intitulé	Data Science appliquée à l'environnement et à la santé Poste de 10 mois à 100% à pourvoir		
Profil enseignement	La personne recrutée interviendra principalement dans les formations en data science et en santé numérique portées par l'UFR3S-ILIS. Les enseignements concerneront notamment la L3 Ingénierie et Management de la Santé (IMS) - option Numérique en Santé (NS), les M1 et M2 de la mention Santé publique - parcours Data Science en Santé (DSS) et Épidémiologie et Biostatistique Avancées (EBA), ainsi que le M2 Ingénierie de la santé - parcours Healthcare Business. Les interventions porteront principalement sur la data science appliquée à la santé et à l'environnement, l'intelligence artificielle et le machine learning en santé, la gestion et la structuration de bases de données, notamment relationnelles, ainsi que la visualisation et la valorisation des données. Une maîtrise des principaux langages mobilisés dans ces domaines, en particulier R, Python et SQL, est attendue. Les enseignements seront conçus selon une approche fortement appliquée, associant les apports méthodologiques à des travaux dirigés fondés sur des données réelles ou simulées et sur des problématiques concrètes de santé publique. Les projets de recherche en environnement et santé développés au sein du LGCgE, notamment dans le cadre de l'axe SIGLES, pourront fournir des jeux de données et des cas d'étude permettant d'articuler les enseignements aux activités scientifiques de l'équipe d'accueil. La personne recrutée pourra également contribuer, selon les besoins des formations, à l'encadrement de projets ou de mémoires d'étudiants.		
Profil recherche	La personne recrutée développera ses activités de recherche au sein du Laboratoire de Génie Civil et géoEnvironnement (ULR 4515 - LGCgE), dans l'équipe de recherche n° 4 « Fonctionnement des écosystèmes terrestres anthropisés », et contribuera aux travaux de l'axe SIGLES (Systèmes d'Information Géographique et Liens Environnement-Santé), consacré à la santé environnementale des territoires. Les recherches menées dans cet axe visent à renforcer l'usage des données environnementales géographiques ouvertes pour mieux caractériser l'environnement physique et les déterminants territoriaux de santé. Elles s'organisent autour de la question scientifique suivante : comment mobiliser les données environnementales ouvertes pour caractériser les environnements susceptibles de présenter un risque pour la santé ?		
Mots-Clés	- CNU 67 Biologie des populations et écologie : Biostatistiques - CNU 67 Biologie des populations et écologie : Environnement		
Unités de recherche	ULR 4515 - LGCgE		
Champs Euraxess	Job title :	Temporary research -teaching assistant healthy environment	
	Job profile :	Temporary research -teaching assistant in healthy environment	
Research fields	- Computer science / Database management - Computer science / Digital systems - Computer science / Other		

Contacts :

Fiche profil ATER _ Rentrée 2026

Direction générale déléguée
relations humaines

Recherche				
Prénom - NOM - Fonction	Annabelle DERAM, Directrice de laboratoire			
Téléphone	+ 33 (0)	3 20 62 37 37	Courriel	annabelle.deram@univ-lille.fr
Site internet	https://www.lgcge.fr/			

Contacts :

Enseignement				
Prénom - NOM - Fonction	Florent OCCELLI, MCF			
Téléphone	+ 33 (0)	3 20 62 37 37	Courriel	florent.occelli@univ-lille.fr
Site internet	https://ufr3s.univ-lille.fr/ilis			
Prénom - NOM - Fonction	Caroline LANIER , PU			
Téléphone	+ 33 (0)	3 20 62 37 37	Courriel	caroline.lanier@univ-lille.fr
Site internet	https://ufr3s.univ-lille.fr/ilis			
Administratif				
Bureau recrutement et mobilité enseignants Courriel : recrutement-mobilite-enseignants@univ-lille.fr Site internet : https://www.univ-lille.fr/				

Ce traitement fait l'objet d'une déclaration au registre du DPO de l'Université.
Toutes les informations relatives sont disponibles sur <https://www.univ-lille.fr/dp/personnels/>

IMPORTANT :

- ▶ Ce poste est ouvert aux personnes en situation de handicap
- ▶ Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une "zone à régime restrictif" au sens de l'article R. 413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre recrutement ne pourra intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement
- ▶ Les modalités de dépôt des dossiers de candidature sont accessibles sur le site de l'université de Lille dans la rubrique "Travailler à l'université", "Recrutement enseignants non-titulaires", "ATER"