

CONCOURS ITRF – SESSION 2021

Corps : Ingénieur d'études	CATEGORIE : A
BAP : D	NATURE DU CONCOURS : Externe
EMPLOI TYPE : Ingénieur-e d'études en sciences de l'information géographique	
NOMBRE DE POSTES OFFERTS : 1	
ETABLISSEMENT Université de Lille	
LOCALISATION DU POSTE : Laboratoire Territoires, Villes, Environnement & Société (TVES), ULR 4477 - Faculté des Sciences Économiques Sociales et des Territoires (FSEST)	
INSCRIPTION SUR INTERNET : Les inscriptions aux concours I.T.R.F. seront enregistrées du jeudi 1er avril 2021 (12 heures, heure de Paris) au jeudi 29 avril 2021 (12 heures, heure de Paris).	
DEFINITION ET PRINCIPALES CARACTERISTIQUES DE L'EMPLOI TYPE : https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pages/referens/	

MISSION :

Proposer et appliquer, en interaction avec une équipe de recherche ou un service, des méthodes et des techniques en collecte, traitement, analyse et représentation et diffusion en Sc-G.

Le poste est rattaché à l'unité de recherche Territoires, Villes, Environnement & Société (TVES), ULR 4477, de l'Université de Lille (<https://tves.univ-lille.fr>). Le laboratoire TVES est une unité de recherche du domaine sciences humaines et sociales regroupant à l'Université de Lille des enseignants-chercheurs rattachés aux sections 23 (géographie) et 24 (aménagement de l'espace, urbanisme) du Conseil National des Universités. La personne recrutée apportera un appui au développement des recherches menées par les membres du laboratoire (enseignants-chercheurs, doctorants, Post-Docs, IGR et IGE contractuels, stagiaires de recherche) dans le domaine des sciences de l'information géographique et à la mise en œuvre du projet scientifique du laboratoire dans le cadre des contrats quinquennaux élaborés par les porteurs de projet.

Missions spécifiques pour le laboratoire TVES :

- Participer aux projets de recherche portés par les membres du laboratoire et répondre à des demandes ponctuelles,
- Coordonner la plateforme méthodologique d'appui à la recherche du laboratoire (GEOVIZLAB),
- Accompagner les doctorants dans leurs travaux de recherche,
- Participer à la formation des membres du laboratoire dans le domaine des SIG et de la cartographie,
- Sensibiliser et accompagner les membres du laboratoire sur la gestion des données de la recherche dans un contexte de science ouverte,
- Co-animer les actions du laboratoire sur l'intégrité scientifique et l'éthique de la recherche.

ACTIVITES PRINCIPALES :

- Déterminer des méthodes en collecte, traitement, analyse, représentation et diffusion de l'information géographique adaptée à un objet d'étude
- Identifier les informations géographiques pertinentes pour l'objet d'étude
- Organiser les informations en vue de leur traitement
- Aider les équipes de recherche dans le choix des technologies à mettre en œuvre et à constituer des ensembles d'informations interopérables et pérennes
- Réaliser des traitements sur des informations géographiques : analyse spatiale, géostatistiques...

- Analyser et critiquer les informations (textes, enquêtes, référentiels géographiques, données de télédétection, images satellitaires...)
- Adapter la représentation de l'information géographique au support de publication (papier, numérique...)
- Participer à la valorisation des résultats (colloques, publications...)
- Coordonner les moyens matériels et humains nécessaires au déroulement du projet
- Transmettre ses compétences en interne et en externe, accompagner les étudiants et les stagiaires dans leur projet de recherche

ACTIVITES ASSOCIEES

- Actualiser ses connaissances disciplinaires et thématiques
- Exercer une veille technique et technologique dans le domaine des sciences de l'information géographique
- Représenter son laboratoire ou son unité dans les différents réseaux professionnels de la cartographie et de la géomatique
- Participer à l'organisation de manifestations scientifiques (colloques, journées d'études, séminaires...) et en particulier en lien avec la mise en œuvre du projet scientifique du laboratoire (séminaires internes)

COMPETENCES PRINCIPALES

Connaissances

- Sciences de l'information géographique (connaissance approfondie)
- Sources de données géographiques (connaissances approfondies)
- Cadre légal et déontologique
- Langages de modélisation, manipulation et publication de l'information géographique
- Environnement et réseaux professionnels
- Méthodologie de conduite de projet
- Anglais : B2

Compétences opérationnelles

- Appliquer les méthodes et techniques des sciences de l'information géographique
- Mettre en œuvre la sémiologie graphique et les règles de typographie
- Mettre en œuvre une démarche de respect des normes et standards
- Savoir suivre des projets au sein d'une équipe ou en partenariats
- Savoir planifier et respecter des délais
- Animer une équipe
- Exploiter les logiciels spécialisés
- Savoir spécifier et coordonner le développement d'applications ou de services en sciences de l'information géographique
- Utiliser les techniques de présentation (écrites, orales)
- Appliquer les méthodes de gestion de projet

Compétences comportementales

- Curiosité intellectuelle
- Sens critique
- Capacité de conceptualisation
- Auto évaluation
- Conscience professionnelle
- Adaptabilité
- Engagement
- Initiative
- Autonomie
- Sens de la coopération

Lieu d'exercice : Laboratoire Territoires, Villes, Environnement & Société, ULR 4477, Université de Lille, campus cité scientifique

Rattachement hiérarchique : L'ingénieur.e en sciences de l'information géographique sera placé sous l'autorité du directeur du laboratoire TVES à l'Université de Lille. Il/elle travaillera en étroite collaboration avec l'ensemble des membres du laboratoire, des services de l'université et des partenaires extérieurs.

CONDITIONS REGLEMENTAIRES :

Diplômes et titres classés **au moins au niveau 6** (anciennement niveau II : licence, master professionnel, master de recherche, maîtrise, D.E.A., D.E.S.S., diplôme d'I.E.P., voir [la nomenclature des niveaux de diplômes](#)).

EXPERIENCE SOUHAITEE :

Les candidats disposeront, idéalement, d'une expérience confirmée équivalente dans une unité de recherche regroupant des enseignants-chercheurs ou des chercheurs en géographie et/ou en aménagement de l'espace, urbanisme.

Personne à contacter pour tout complément d'information sur le poste :

Nom et prénom : DEBOUDT PHILIPPE

Fonction : Directeur du laboratoire Territoires, Villes, Environnement & Société, ULR 4477

Mail : philippe.deboudt@univ-lille.fr

Portable (professionnel) : 06 49 24 30 44

ETABLISSEMENT AFFECTATAIRE

Université de Lille

Responsable concours ITRF : EMILIE VERMEULEN

Tel : 03 62 26 95 53

ou emilie.vermeulen@univ-lille.fr