

Université d'ORLÉANS

Fiche de poste – concours ITRF – session 2023

Emploi type : D2B42 - Ingénieur-e d'études en sciences de l'information géographique

BAP D « Sciences Humaines et Sociales » - Sciences de l'information géographique - IE

Nature du concours : Interne

Corps/grade : Ingénieur d'études

BAP : D

Dénomination du poste : Ingénieur d'études en science de l'information géographique

Affectation : Université d'Orléans - 100%

Rattachement hiérarchique : Laboratoire CEDETE, UFR LLSH, Université d'Orléans

Contexte et spécificités :

Nombre de personnes encadrées : 0

Lien avec d'autres structures (internes ou externes à l'université) : Liens avec les autres laboratoires en SHS de l'Université d'Orléans, liens avec la gouvernance de l'UFR LLSH, liens avec la MSH Centre Val de Loire, liens avec des entreprises extérieures (publications/imprimerie, bureaux d'étude).

MISSION DU POSTE :

- Proposer et appliquer, en interaction avec l'équipe de recherche du laboratoire CEDETE, des méthodes et des techniques en collecte, traitement, analyse, représentation et diffusion de l'information géographique adaptée à un objet d'étude
- Adapter la représentation de l'information géographique au support de publication (papier, numérique...)
- Visualiser des données, analyse spatiale et croisement des données socio spatiales dans des secteurs variés, tels que l'agriculture, l'environnement et le développement territorial
- Participer à la valorisation des résultats de recherche (colloques, publications...)
- Gérer le site internet du Laboratoire CEDETE et le portail de publication en Sciences Humaines et Sociales Open Edition pour la revue scientifique Dynamiques Environnementales

<p style="text-align: center;">ACTIVITÉS PRINCIPALES</p>	<p>Mission et activités 1 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Déterminer des méthodes en collecte et représentation de l'information géographique • Conception et réalisations cartographiques pour la recherche et l'enseignement au sein de l'UFR LLSH • Identifier, traiter et analyser les informations géographiques décisionnelles pour l'objet d'étude (images satellites, enquêtes de terrain, données de télédétection) • Pilotage d'un drone et intégration des données dans le SIG : capteurs multi-spectraux, thermographie). Traiter et cartographier les photos produites par drone (Orthophoto, MNT et courbes de niveaux) <p>Mission et activités 2 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Accompagner les doctorants dans le domaine de la cartographie et SIG • Encadrer et suivre des apprentis en Licence Professionnelle, en tant que tuteur universitaire, tout au long de la formation en entreprise • Transmettre des compétences en cartographie/SIG/Drone : formation/initiation, UE drone et outils cartographiques • Référent outils pour le laboratoire (matériel informatique et logiciel SIG/Carto) <p>Mission et activités 3 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestion et édition de la revue semestrielle Dynamiques Environnementales. Expertiser des articles scientifiques dans le domaine de SIG, assurer la réalisation des numéros (version papier et numérique) et collaborer avec l'équipe éditoriale et scientifique de la revue • Prévoir 20 % du temps de travail <p>Mission et activités 4 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valoriser l'usage des systèmes d'Information géographique et cartographie dans les programmes de recherche du laboratoire CEDETE • Contribuer à l'organisation des colloques et réaliser des affiches, brochures et posters concernant l'activité du laboratoire CEDETE <p>Mission et activités 5 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Travailler en collaboration avec les autres laboratoires du domaine SHS de l'Université d'Orléans dans le domaine de la cartographie et des SIG (30 % des activités 1 et 2 consacrés aux labos SHS en dehors du CEDETE) sur les projets de recherche, sur les besoins cartographiques des enseignants-chercheurs et des doctorants de ces laboratoires
<p style="text-align: center;">SPÉCIFICITÉS</p>	<p>CONSTRAINTES PARTICULIÈRES : PICS D'ACTIVITÉ OU SUJÉTIONS HORAIRES ; EXIGENCE DE CALENDRIER ET DE PROCEDURE.</p> <p>ACTIVITÉ SPÉCIFIQUE AVEC FORMATION OBLIGATOIRE : SIG, cartographie et drones</p> <p>UTILISATION DE LOGICIEL : SIG (ARCGIS, QGIS), Suite Adobe (Illustrator, InDesign).</p> <p>PORTAIL DE PUBLICATION : LODEL, Open Edition journals, DRUPAL</p>

COMPÉTENCES À METTRE EN ŒUVRE POUR TENIR LE POSTE	SAVOIRS : <ul style="list-style-type: none"> - Disposer de connaissances approfondies sur les sciences de l'information géographique et sur la sémiologie cartographique - Connaissances générales en sciences de l'information géographique - Langue anglaise niveau B1 à B2 - Connaître le fonctionnement d'une UFR et d'un laboratoire de recherche
	SAVOIR FAIRE : <ul style="list-style-type: none"> - Utiliser les techniques de présentation et de conception cartographique - Mettre en œuvre une démarche méthodologique et respecter des normes de publication - Savoir suivre des projets au sein d'une équipe de recherche ou en partenariat - Savoir gérer son activité dans un calendrier et un cadre de gestion complexe
	SAVOIR ÊTRE : <ul style="list-style-type: none"> - Capacité à développer une vision stratégique – rigueur – fiabilité - Sens de l'organisation – sens critique - Sens relationnel - Sens de la confidentialité - Aptitude à communiquer et faire preuve de pédagogie - Faire preuve d'autonomie / Capacité de conceptualisation - Curiosité intellectuelle et aptitude à compléter et actualiser ses connaissances disciplinaires, thématiques, et méthodologiques

DESTINATION DES ACTIVITÉS

Soutien à a recherche (10SR)