

Fonctions :	Sciences de l'Information Géographique
Métier ou emploi type* : <small>*REME, REFERENS, BIBLIOFIL</small>	D2B42 - Ingénieur-e d'études en sciences de l'information géographique
Fiche descriptive du poste	
Catégorie :	A
Corps :	Ingénieur d'étude (IGE)
Affectation	
Administrative:	Observatoire des Sciences de l'Univers-Réunion (OSU-R, Université de La Réunion, CNRS, IRD, Météo-F)
Géographique :	L'agent sera intégré au sein de l'UAR3365 (Unité d'Appui et de Recherche, OSU-R) sur le campus universitaire de Saint Denis (La Réunion).
Missions	
<p>Missions : En interaction avec les partenaires de l'OSU-R sur les risques côtiers (DEAL Réunion, IUEM, UMR Espace-dev, BRGM) et avec le service informatique de l'OSU-R, l'IGE contribuera à la mise en œuvre de l'Observatoire du Littoral de La Réunion (DEAL, OSU-R) déployé à partir de l'expertise acquise par ses partenaires, notamment pour l'observatoire OSIRISC en Bretagne</p> <p>Activités principales :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Appropriation des concepts et des méthodologies développés dans le cadre de l'observatoire OSIRISC, pour le suivi des trajectoires de vulnérabilité aux risques côtiers d'érosion et de submersion. - Appui à la proposition d'indicateurs pour le suivi intégré de la vulnérabilité aux risques côtiers (hors composante sur les représentations sociales) qui soient adaptés à l'Observatoire du Littoral de La Réunion. - Développement d'une base de données géographique rassemblant les indicateurs de vulnérabilité - Evaluation de l'opportunité d'exploiter les données inventoriées dans des programmes antérieurs (OCEAN METISS, etc) et de l'intérêt de s'inscrire dans l'initiative G2OI (INTERREG). - Renseignement des indicateurs d'aléas et d'enjeux à partir des données issues des référentiels nationaux. Pour l'indicateur d'érosion, la donnée d'entrée issue de l'Indicateur National d'Erosion (CEREM) pourra être complétée par les données issus des suivis « terrain » réalisés par les partenaires (suivi DEAL-DYNALIT et OBSCOT/BRGM). Pour les enjeux, l'exploitation des référentiels IGN, Insee, etc. sera privilégiée, mais pourra être complétée à partir des données-métiers produites par les collectivités territoriales et les services de l'Etat. - Démarrage du renseignement des indicateurs de gestion, en collectant les données auprès des collectivités locales à partir d'échanges avec les services techniques en charge de ces problématiques 	

- Identification et récolte de nouvelles données relatives aux spécificités du territoire (données socio-économiques, spatio-temporelles...).
- Appui à la conception et la diffusion de supports pédagogiques ou de sensibilisation
- Contribution à des actions de formation continue (préparation - organisation, intervention)
- Contribution à la construction d'un modèle commun (approche et terminologie) pour appréhender les risques côtiers et à l'élaboration d'indicateurs dans une démarche de co-construction chercheurs – gestionnaires.

Activités associées :

Exercer une veille technologique.

Participer à un réseau professionnel.

Conditions particulières d'exercice :

Période de recrutement et quotité de travail : 12 mois à plein-temps à partir de septembre 2022

Autorité hiérarchique : OSU-R (jean-pierre.cammas@univ-reunion.fr)

Autorité fonctionnelle : Espace-Dev (gwenaelle.pennober@univ-reunion.fr)

Encadrement : Non - Oui

Nb agents encadrés par catégorie : . A . B. C

Conduite de projet : Non - Oui

Compétences*

Connaissance, savoir :

- Formation en sciences de l'environnement et géomatique
- Connaissance des milieux littoraux et des dynamiques littorales (si possible en contexte tropical)
- Maîtrise des outils SIG, traitement et analyse de données géographiques (vecteur, raster)

Savoir-faire :

- Formation en sciences de l'environnement (profil généraliste)
- Connaissance des milieux littoraux et des dynamiques littorales (si possible en contexte réunionnais et/ou tropical)
- Maîtrise des outils SIG, traitement et analyse de données géographiques (vecteur, raster)
- Bonne connaissance des systèmes de gestion de bases de données, notamment spatialisées (PostgreSQL/Postgis)
- Connaissance du langage de requête SQL
- Connaissance du langage R pour la manipulation de données serait un plus

Savoir être :

- Capacité à travailler dans un environnement interdisciplinaire
- Sens de l'initiative
- Sens critique
- Sens de l'organisation
- Capacité rédactionnelle