

CDD de 10 mois
Chargé-e de mission Enquêtes et traitement de données géographiques
qualité environnementale du littoral et usages de loisir

UMR7266 LIENSs Littoral Environnement et Sociétés
CNRS- La Rochelle Université

Le laboratoire LIENSs CNRS-Université de La Rochelle recrute un-e ingénieur-e d'études en enquêtes et traitement de données géographiques pour travailler sur différents programmes en lien avec la question de la qualité environnementale et les usages de loisir sur le littoral.

Présentation de la structure d'accueil

L'UMR 7266 LIENSs Littoral Environnement et Sociétés CNRS-Université de La Rochelle est une Unité Mixte de Recherche CNRS / Université de La Rochelle qui intègre des compétences dans différents domaines scientifiques dont les sciences de l'environnement, les sciences humaines, la chimie et les biotechnologies. Elle s'appuie sur cette pluridisciplinarité pour répondre aux enjeux du développement durable dans le cadre de ses recherches avec pour principal objet d'étude : le littoral.

Définition du poste

L'ingénieur-e d'études travaillera sur des traitements de données à dimension géographique et sur la mise en place (l'accompagnement et le traitement) d'enquêtes de terrain pour deux programmes traitant de la qualité des eaux de baignades et sa perception par les usagers : le programme de recherche ICOMABIO (financé la Région Nouvelle-Aquitaine, le département de Charente-Maritime, la Communauté d'agglomération de la Rochelle et la mairie d'Aytré) questionne l'origine d'une contamination, l'évolution des usages et la perception des usagers sur la plage d'Aytré au sud de La Rochelle, plage fermée à la baignade pour contamination bactérienne depuis 2018 ; Le programme de recherche CUTE (financé par l'Agence Nationale de la Recherche - ANR) traite des impacts sur les écosystèmes marins de la contamination aux filtres UV durant les périodes chaudes. L'analyse porte sur le suivi des effets sur le métabolisme et le comportement de deux espèces côtières (mulet *Liza aurata* et moule *Mytilus edulis*) sur différents sites du littoral atlantique (La Rochelle, Arcachon) et du littoral méditerranéen (Palavas-les-Flots). Le niveau de contamination est mis en relation avec le volume de fréquentations des plages et le type de comportements des usagers en matière d'utilisation des produits solaires. Dans le cadre de ces deux programmes, des enquêtes auprès des usagers seront déployées durant l'été 2020. Ce contrat est lié au déploiement de ces enquêtes.

Missions et activités principales

L'ingénieur-e d'études en enquêtes et traitement de données géographiques qualité environnementale du littoral et usages de loisir recruté-e-s aura pour mission de :

- (1) Participer à la mise en place du protocole de collecte, à l'organisation et au suivi de la collecte des données de fréquentation sur les 3 plages suivies dans le cadre du programme CUTE ; aider à la réalisation de cartographies évaluant la pression touristique dans les différentes zones étudiées ; réaliser des traitements cartographiques à partir des données collectées sur le terrain et/ou permettant de contextualiser les recherches des programmes ICOMABIO et CUTE.

(2) Participer à la conception de deux enquêtes ; participer à la mise en œuvre et au déroulement de ces enquêtes et assurer leur encadrement sur le terrain ; participer aux traitements des données et effectuer une analyse de ces données ; rédiger une synthèse des résultats qui sera discutée avec l'équipe de recherche ; participer aux réflexions sur la conception d'un indicateur de pression aux filtres UV dans le cadre du programme CUTE.

(3) Garantir la qualité et la validité des données produites dans le cadre du contrat ; S'assurer de la sauvegarde et de la bancarisation des données collectées.

Connaissances et compétences

- Connaissance et expérience en techniques d'enquêtes
- Connaissance en logiciel de traitement d'enquêtes (maîtrise de Sphinx appréciée).
- Connaissance des traitements statistiques simples et bonne maîtrise d'Excel
- Très bonnes compétences rédactionnelles
- Connaissance des systèmes d'information géographique,
- Maîtrise des logiciels SIG (ArcGIS et/ou QGIS indispensables)
- Savoir gérer le transfert et l'habillage de données vers un logiciel de DAO (Illustrator) ;
- Connaissance des outils de relevés GPS appréciée.

Compétences comportementales

- Faire preuve de bonnes qualités relationnelles ; savoir travailler en équipe ;
- Investissement, motivation,
- Curiosité intellectuelle, sens critique ;
- Rigueur et sens de l'organisation, fiabilité ;
- Autonomie et esprit d'initiative ;
- Apprécier le travail de terrain et le contact avec les enquêtés.

Conditions d'exercice

- Missions sur le terrain (Palavas-les-Flots et Arcachon) de début juillet au 15 août 2020

Profil recherché

- Bac + 5 en géographie ou sciences humaines avec des compétences en géomatique et traitement d'enquêtes
- Sensibilité pour l'environnement appréciée et intérêt pour les études littorales
- Bon niveau en Anglais

Poste

- Localisation à l'Université de La Rochelle, Centre de Traitement de l'Information Géoréférencée, 1 Parvis Fernand Braudel, 17000 La Rochelle.
- Temps plein (35 heures)
- CDD de 10 mois d'Ingénieur d'études
- Poste à pourvoir à partir d'avril 2020

Modalités de candidature :

- Les candidatures (CV et lettre de motivation) sont à envoyer à Luc Vacher lvacher@univ-lr.fr avant le 1 mars 2020
- Informations complémentaires 05 46 45 68 14