



OFFRE POSTE - Ingénieur d'Etude - Maintenance de paquets' (R packages)

Lieu de travail : La Rochelle (17)

Observatoire Pelagis, UAR 3462 La Rochelle Université/CNRS
Maintenance de package analytique R et appui aux analyses

Contexte

Une des missions de l'Observatoire Pelagis est l'acquisition de données sur la mégafaune marine. Afin de transformer ces données en connaissances mobilisables pour la gestion, l'Observatoire Pelagis a développé une suite de paquets (*packages*) disponibles à gitlab.univ-lr.fr.

Trois de ces paquets se focalisent sur l'analyse des données de campagnes aériennes et par bateau : pelaCDS, pelaDSM et pelascope. Ces paquets exigent une maintenance continue afin de rester à jour.

Missions

1. mettre à jour les paquets pelaCDS, pelaDSM et pelascope.
2. fournir un appui technique aux utilisateurs des paquets pelaCDS, pelaDSM et pelascope.
3. participer à la rédaction des rendus reposant sur l'utilisation des paquets pelaCDS, pelaDSM et pelascope.
4. écrire les méta-données correspondant aux paquets (*e.g.* doi, licence, archivage sur <https://www.softwareheritage.org/?lang=fr>, *etc.*)

Compétences requises'

Profil recherché : Niveau BAC+5 avec expérience précédente.

Savoir-faire

Indispensables

- Maîtrise de R (incluant tidyverse et ggplot2)
- Maîtrise de git pour travail collaboratif et maintenance des packages sur le gitlab de LRUniv

-
- Expérience en analyses de données issues de campagnes d'échantillonnage ou de suivis de populations
 - Connaissances en L^ATEX et/ou markdown/quarto • Expérience en rédaction de méta-données

1

Souhaitables

- des connaissances de la mégafaune marine seront un plus mais non indispensables
- Connaissances en *Distance sampling* ([Buckland et al. 2015](#))
- Connaissances en écologie marine
- Anglais écrit et oral

Savoir-être

- Qualités relationnelles et travail en équipe
- Autonomie
- Capacité à se former à l'utilisation de nouvelles méthodes
- Organisation, méthode, rigueur

Contrat

Durée du contrat

CDD à temps plein de 3 mois. Prise de poste en février/mars 2027.

Rémunération

2 300 à 2 500 euros brut mensuel, selon expérience

Prise en charge des frais de transport en commun à hauteur de 75% ; participation mutuelle.

Comment candidater

CV (2 pages format A4 maximum) et lettre de motivation à déposer en un seul fichier sur l'application dédiée à cet effet accessible [en cliquant ici](#) (Référence du poste : *RECH/Pelagis/26-22*).

Date limite de candidature : 30/11/2026.

Aucune candidature ne sera recevable après cette date (minuit, CET).

La Rochelle Université lutte contre les violences¹, promeut la mixité dans toutes les formations, l'égalité professionnelle dans toutes les étapes de la carrière, et plus généralement la qualité de vie au travail.

References

Buckland, S.T., Rexstad, E.A., Marques, T.A. & Oedekoven, C.S. (2015) *Distance Sampling: Methods and Applications*. Springer, 1st edn.

¹ <https://www.univ-larochelle.fr/luniversite/nos-engagements-societaux/egalite-et-lutte-contre-les-violences/>