



La Rochelle, le 5 janvier 2023

**Université de La Rochelle – CNRS  
UMR 7266 LIENSs Littoral Environnement et Sociétés**

Vincent LE FOUEST (MCF-HDR)

[vincent.le\\_fouest@univ-lr.fr](mailto:vincent.le_fouest@univ-lr.fr)

Tel: +33 (0)5 46 45 87 26

<https://orcid.org/0000-0003-4295-9714>

<https://lienss.univ-larochelle.fr/Le-Fouest-Vincent-MCF>

**Offre de stage de Master 1 : Analyse du comportement du panache fluvial de la Charente dans la mer des Pertuis**

Nous recherchons un.e étudiant.e de M1 motivé.e pour réaliser un stage en télédétection côtière axé sur l'exploitation de données satellitaires.

L'étudiant.e utilisera l'outil Google Earth Engine afin d'explorer le catalogue d'images satellitaires disponibles dans le but de réaliser une cartographie spatiale et temporelle du comportement du panache du fleuve Charente dans la mer des Pertuis (façade Atlantique). Si le temps le permet, le sujet pourra être étendu au panache de la Gironde pour tracer ses éventuelles incursions dans les Pertuis.

*In fine*, ce stage vise à préparer une stratégie d'échantillonnage adaptée à l'embouchure du panache fluvial de la Charente (projet PPR RiOMar, 2022-2027).

Le stage sera basé à La Rochelle, au sein du laboratoire LIENSs.

Compétences requises : utilisation de QGIS (ou ArcGIS), R et/ou Python, connaissances de base en télédétection spatiale