



OFFRE D'EMPLOI

IGR/post-doc

À pourvoir au 01/09/2023



Dégradation de matières plastiques dans le continuum terre-fleuve-mer

Présentation du sujet :

Comparativement au milieu marin considéré comme le réceptacle final des déchets à longue durée de vie, l'état des connaissances de la pollution par les plastiques est beaucoup moins documenté le long du continuum terre-fleuve-mer incluant d'autres matrices environnementales (sol, eaux souterraines, fleuves et rivières), qui n'ont été explorées que plus récemment.

Dans le cadre d'un contrat de collaboration industrielle, l'étude entreprise vise à décrire et intégrer **le devenir et les impacts d'objets plastiques particuliers le long d'un continuum terre-fleuve-mer en passant par les sols, les berges, les courts d'eaux et jusqu'à leur libération en mer**. Ces objets constituent un des macrodéchets souvent retrouvés dans les eaux de rivières ou sur les littoraux.

Présentation du Consortium :

Le consortium fédéré autour de ce projet rassemble l'Institut de Recherche Dupuy de Lôme (Université Bretagne Sud, UMR CNRS 6027, site de Lorient) et la société Plastic@sea. Il comprend aussi un partenaire industriel de dimension internationale qui sera le financeur de ce projet.

<http://irdl.fr>

<https://plasticatsea.com>

Profil du candidat :

Le candidat devra avoir effectué sa formation (niveau bac+5 minimum, bac+8 idéalement) dans le domaine des polymères et de la dégradation. Une très bonne connaissance sur les polymères, leur formulation ainsi que sur les techniques de caractérisation usuellement utilisées dans ce domaine est exigée.

Des déplacements au sein de l'entreprise sont à prévoir (Permis B + voiture obligatoires).

Conditions financières :

La durée du projet est de 3 années. Le contrat sera établi par l'Université Bretagne Sud à compter du 1^{er} septembre 2023. Le salaire mensuel brut sera d'environ 3000 €. Le poste est basé à Lorient.

Contact et renseignements :

Pour postuler, merci d'envoyer un CV et une lettre de motivation à :

Prof. Stéphane BRUZAUD

E-mail : stephane.bruzaud@univ-ubs.fr

Page web : <https://www.irdl.fr/annuaire/stephane-bruzaud/>