

OFFRE D'EMPLOI

Ingénieur·e junior – Valorisation plastique low-tech

Lieu : Rémire-Montjoly (Guyane française) – La Fabrique du Dégrad

Contrat : CDD 12 mois (renouvelable) ou CDI selon profil

Temps plein : 35h/semaine

Début souhaité : Septembre-octobre 2025

Structure : Association Ocean Sciences & Logistic (OSL)

Contexte

L'association **Ocean Sciences & Logistic (OSL)**, dans le cadre de son projet innovant « **Mo Péyi Prop'** », recherche un·e ingénieur·e junior pour le développement d'une recyclerie low-tech expérimentale dédiée à la valorisation des déchets plastiques et filets de pêche en Guyane. Ce projet de recherche-action a pour but de développer localement des solutions de transformation accessibles et éco-conçues, en lien avec les acteurs du territoire.

Nous recherchons un·e **ingénieur·e junior** passionné·e pour contribuer au développement technique de l'atelier, à la fabrication de prototypes et à la structuration d'une filière innovante et durable. Si vous souhaitez mettre vos compétences au service d'un projet de recherche-développement-action ancré dans le développement soutenable pour le territoire et pour la planète cette offre est pour vous.

Missions principales

En étroite collaboration avec la chargée de projet, vos responsabilités incluront :

- Piloter la réception, transformation et caractérisation de plastiques et filets usagés
- Mettre en œuvre et optimiser les procédés low-tech de recyclage (lavage, séchage, broyage, extrusion...)
- Concevoir et développer des prototypes fonctionnels à partir de matériaux recyclés (ex. : flotteurs de pêche)
- Assurer le suivi rigoureux des essais et la production de documentation technique
- Contribuer à la structuration de la filière locale liens avec les partenaires du projet (prestataire, pêcheurs, services étatiques, communautés de communes)
- Participer au développement de solution de réemploi d'engins de pêche hors d'usage
- Animer des démonstrations, ateliers de sensibilisation et formations pour partager nos avancées auprès d'un public varié

Profil recherché

- Diplôme Bac+5 en sciences des matériaux, écoconception, génie mécanique ou domaine connexe
- Solides connaissances en polymères, (comportement et techniques de transformation)

- Intérêt pour le bricolage, les démarches low-tech et la recherche appliquée
- Compréhension des enjeux environnementaux et de l'économie circulaire
- Maîtrise des outils de modélisation (RDWorks, Fusion 360, SolidWorks...)
- Autonomie, rigueur et esprit d'initiative
- Goût pour le travail de terrain en milieu associatif et le contact humain
- **Permis B obligatoire**

Conditions

- Poste basé à **La Fabrique du Dégrad – Rémire-Montjoly**
- Déplacements ponctuels sur le littoral (Rémire-Montjoly, Cayenne, Matoury...)
- Salaire selon expérience – **2 300€ à 2 500€ BRUT / mois**
- **Période d'essai 1 mois pour un CDD ou 4 mois pour un CDI**
- Mutuelle et prévoyance prises en charge partiellement
- Une formation à distance est possible durant les premières semaines suivant l'embauche

Candidater

- **Date limite des candidatures : 3 septembre (inclus)**
- Transmission du CV et d'une lettre de motivation conjointement à :
 - osl973@hotmail.fr
 - anais.buffard@gmail.com
Objet de l'e-mail : Candidature ingénieur·e Mo Péyi Prop'_OSL
- Processus de recrutement : Les entretiens se dérouleront entre le 8 et le 13 septembre 2025 (possible en visio-conférence).

Pour en savoir plus sur l'association OSL : <http://oceansciencelogistic.org/>

Pour en savoir plus sur le projet Mo Péyi Prop' : <https://oceansciencelogistic.org/projet-en-cours/mo-peyi-prop-2/>

Pour en savoir plus sur l'atelier partagé La Fabrique du Dégrad : <https://www.lafabriquedudegrad.com/>

[Facebook OSL973](#)

[Instagram osl_ocean.science.logistic](#)

[Youtube Ocean Science & Logistic](#)