FICHE DE POSTE

Intitulé du poste	chargé de mission éco-toxicologie et suivi environnemental
Structure d'accueil	projet symbioreef3D, un projet de restauration réficale
Lieu de travail	en extérieur et au sein du laboratoire
Quotité de travail	100 %
Date de prise de fonction	à définir mais courant octobre-novembre 2026

Description de la structure d'accueil, du projet et de la Mission principale au sein du projet	Ce projet vise à la restauration et à la conservation de l'espèce menacée de Cladocora caespitosa face au réchauffement climatique et donc au réchauffement des eaux. Il repose sur l'utilisation de structures en coquilles d'huitres recyclées imprimées en 3D et bio-activées par des probiotiques marins locaux autochtones. La mission principale est d'évaluer la qualité physico-chimique de l'eau, s'assurer de toute abscence de produits toxiques par des substrats imprimés et contrôler l'impact environnemental global.
Activités essentielles	Suivi des paramètres physico-chimiques de l'eau en aquarium (salinité, pH, T°C, nutriments, NO3-, PO3-4, tests d'éco-toxicologie lors de l'immersion des supports 3D calcinés, mesure des réponses physiologiques du corail face aux variations de qualité d'eau et de T°C
Contraintes particulières	Mesures régulières en laboratoire, rigueur dans le suivi des protocoles
Hygiène et sécurité	**Expositions aux risques :**

Chimiques (produits irritants, corrosifs, toxiques…)	Oui
Biologiques (bactéries, parasites, toxines, virus…)	Non
Physiques (rayonnements ionisants et non ionisants, champs	Non
Techniques (port de charges lourdes, bruit, travaux en hauteur,	Non

Autre(s) risque(s) : à préciser :

Compétences requises	Niveau L3 en biologie écologie, maîtrise des techniques de dosage chimique de base et des protocoles de qualité de l'eau, esprit d'analyse et sens du détail expérimental