FICHE DE POSTE

Intitulé du poste	chargé de mission de produits éco-conçus
Structure d'accueil	projet Symbioreef3D, un projet de restauration récifale
Lieu de travail	atelier d'impression 3D
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 de préparer les coquilles d'huitres recyclées et d'imprimer ses structures une fois broyées et calcinées, évaluer leur coût ainsi que les aspects réglementaire
Activités essentielles	traitement des coquilles d'huitres (nettoyage, broyage, calcination à haute température pour éliminer toute matière ogranique, conception3D des matrices d'ancrage et impression via le matériel à disposition, test de résistance physique et de stabilité des structures en eau de mer, chiffrage de budget matériel et aide à la constitution du dossier réglementaire et administratif. Voir aussi si on ne peut pas être en partenariat avec un fablab extérieur pour la conception, donc la personne concernée s'occupera de concevoir un cahier des charges réalisable pour la conception des supports
Contraintes particulières	manipulation de fours, équipements appropriés
Hygiène et sécurité	**Expositions aux risques :**

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

Compétences requises	niveau L3 en sciences de la vie et de la terre ainsi que de l'environnement, capable de gérer un planning, de coordonner les tâches à faire pour la conception, de bonnes bases en écologie pour la compréhension du stress thermique du corail et des interactions entre le corail et le symbiote, il faut de la rigueur dans le suivi des indicateurs biologiques