FICHE DE POSTE

Intitulé du poste	Chercheur – Biologie marine / Bioressources marines
Structure d'accueil	Start-up de biotechnologie marine (projet en création)
Lieu de travail	Laboratoire de recherche en biotechnologies marines et santé
Quotité de travail	100 %
Date de prise de fonction	15/09/2026

Description de la structure d'accueil, du projet et de la Mission principale au sein du projet	Projet universitaire réalisé au sein d'un laboratoire de recherche en biotechnologies marines et santé. Le projet vise à identifier une molécule marine, notamment un peptide ou une protéine bioactive, inspirée de Turritopsis dohrnii. Elle serait étudiée pour son potentiel d'action sur certains mécanismes cellulaires liés au vieillissement. Le poste consiste à coordonner les recherches scientifiques, étudier la bibliographie et assurer le lien entre les différents travaux de l'équipe.
Activités essentielles	Étudier Turritopsis dohrnii et ses mécanismes de rajeunissement. Rechercher des organismes marins présentant un intérêt pour le projet. Identifier des molécules, peptides ou protéines bioactives d'origine marine. Réaliser une recherche bibliographique sur les bioressources marines. Étudier les propriétés et le potentiel des molécules sélectionnées. Rechercher des méthodes d'extraction et de valorisation des molécules marines. Participer à la sélection des molécules candidates pour la suite du projet. Collaborer avec les équipes de biologie, de chimie et de formulation. Analyser et transmettre les résultats des recherches au chef de projet.t.
Contraintes particulières	Le poste peut nécessiter des déplacements ponctuels vers des laboratoires ou sites de recherche et une adaptation aux contraintes des travaux sur les ressources marines. Il implique également le respect strict des règles de sécurité, des protocoles de laboratoire et des réglementations liées à la collecte et à l'utilisation des organismes marins.
Hygiène et sécurité	**Expositions aux risques :**

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

Compétences requises	Connaissances en biologie marine et en bioressources marines. Connaissances en biologie cellulaire, moléculaire et biochimie. Maîtrise de la recherche et de l'analyse de publications scientifiques. Capacité à identifier et caractériser des molécules ou peptides bioactifs. Connaissance des méthodes d'extraction et de valorisation des ressources marines. Capacité à analyser et interpréter des données scientifiques. Rigueur et précision dans le travail de recherche. Autonomie et capacité à travailler en équipe pluridisciplinaire.