FICHE DE POSTE

Intitulé du poste	Chercheur en biologie marine
Structure d'accueil	Laboratoire de recherche médicale/santé
Lieu de travail	Laboratoire et en mer
Quotité de travail	
Date de prise de fonction	Dès la réunion post-entretion d'embauche.

Description de la structure d'accueil, du projet et de la Mission principale au sein du projet	La structure d'accueil du projet PomaFilm est un laboratoire pharmacologique de recherche. Le projet de PomaFilm est de concevoir un cataplasme cicatrisant à base du biofilm d'algues, plus précisément à partir des molécules favorisant la régénération cellulaire (exemple), pour les grands brûlés ou les personnes brûlées peu importe le degrée de brûlure. La mission principale du chercheur au sein de ce projet est d'effectuer des recherches encore plus approfondies que les recherches déjà faites sur le sujet. C'est-à-dire, trouver quelles algues sont le plus apte pour ce projet, celles ayant les propriétés recherchées pouvant être utilisées pour notre "pansement" cicatrisant (cataplasme).
Activités essentielles	Les activités essentielles du chercheur pour la réalisation de ce projet sont principalement : - des recherches bibliographiques sur des algues - des recherches bibliographiques sur les propriétés recherchées des molécules cibles chez certaines algues (qui possède les molécules/propriétés recherchés) - des recherches bibliographiques sur l'extraction ou de la mise en culture de ces algues - réalisation d'un protocole de mise en culture de ces algues
Contraintes particulières	Avoir un niveau en plongée requis (fictif ici). Faire beaucoup de bibliographie. Réalisation d'un protocole d'extraction à partir de protocoles déjà existants (pas détailler de malade non plus).
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	Non
Techniques (port de charges lourdes, bruit, travaux en hauteur,	Non
Autre(s) risque(s) : à préciser :	

Compétences requises	- Juste savoir faire des recherches bibliographiques - Savoir rassembler ces idées et garder les informations utiles - Savoir utiliser un ordinateur, des sites de rechercher ou de modélisation