

# FICHE DE POSTE

Intitulé du poste	Géochimiste
Structure d'accueil	organisme de recherche indépendant - L'épine et la Genette
Lieu de travail	CEREGE (Aix-en-Provence, 13001 )
Quotité de travail	100 %
Date de prise de fonction	25/09/2025

Description de la structure d'accueil, du projet et de la Mission principale au sein du projet	Projet de recherche dans un organisme de recherche indépendant- développement de médicaments à base de poudre d'oursins fossiles <i>Lapis judaicus</i> et conservation et valorisation du patrimoine biologique et géologique des Alpes-maritimes . Extraction et synthèse de molécules d'intérêt pour les essais cliniques sur base de bibliographie.									
Activités essentielles	Récupérer les échantillons fossiles, faire un inventaire des molécules présentant un intérêt, analyser et comparer la composition des fossiles et des roches environnantes, trouver une méthode d'extraction peu destructrice pour les échantillons. Faire une première sélection de molécules et les envoyer au labo de biochimie. Puis pour les molécules ayant passé les premiers tests tenter une méthode de synthèse.									
Contraintes particulières	Travail en laboratoire de Géochimie									
Hygiène et sécurité	<div>Expositions aux risques :</div> <table><tr><td>Chimiques (produits irritants, corrosifs, toxiques...)</td><td>Oui</td></tr><tr><td>Biologiques (bactéries, parasites, toxines, virus...)</td><td>Non</td></tr><tr><td>Physiques (rayonnements ionisants et non ionisants, champs)</td><td>Oui</td></tr><tr><td>Techniques (port de charges lourdes, bruit, travaux en hauteur,</td><td>Non</td></tr></table> <div>Autre(s) risque(s) : à préciser :</div>		Chimiques (produits irritants, corrosifs, toxiques...)	Oui	Biologiques (bactéries, parasites, toxines, virus...)	Non	Physiques (rayonnements ionisants et non ionisants, champs)	Oui	Techniques (port de charges lourdes, bruit, travaux en hauteur,	Non
Chimiques (produits irritants, corrosifs, toxiques...)	Oui									
Biologiques (bactéries, parasites, toxines, virus...)	Non									
Physiques (rayonnements ionisants et non ionisants, champs)	Oui									
Techniques (port de charges lourdes, bruit, travaux en hauteur,	Non									
Compétences requises	Expertise en géochimie, doctorat souhaité ou a minima diplôme équivalent master. Bonne organisation et rigueur dans la méthode.									