

PROPOSITION DE STAGE

Rédigé par : E.MUTIN

Vérifié par : R.THIBEAUX

Validé le : 07/02/2023

Ref : FOR_116_V01

LIEU DE STAGE	Institut Pasteur de Nouvelle-Calédonie , Médipôle de Koutio Adresse postale : BP 61 - 98845 Nouméa Cedex
SUJET DE STAGE	Recherche d'activité antibiotique de substances naturelles issues de microorganismes marins de Nouvelle-Calédonie
PROBLEMATIQUE ET CONTEXTE DU STAGE	<p>L'Institut Pasteur de Nouvelle-Calédonie (IPNC, http://www.institutpasteur.nc/) est une Fondation privée d'utilité publique dont les missions principales sont la Recherche, la Formation et l'appui à la Santé Publique. L'IPNC propose un stage de Master 2ème année d'une durée de 6 mois sous la supervision de la responsable du Groupe Bioactivités des Substances Naturelles et Dérivés (BIONA).</p> <p>La mission principale de la stagiaire sera de participer aux programmes de recherche en lien avec l'étude de bioactivités de substances naturelles issues de microorganismes marins de Nouvelle-Calédonie, au sein du Groupe BIONA, notamment le projet ANR « CHARacterization of natural products bioactivities in New Caledonian Marine microorganisms (CHARM) » en partenariat avec la start-up locale BIOTECAL. Dans ce contexte, il-elle devra en outre réaliser les expériences en laboratoire d'après les protocoles établis ou à mettre en place et l'analyse des résultats obtenus, et rédiger un rapport de stage selon les critères en rigueur. Le projet de stage portera notamment sur la recherche d'activité antibiotique de substances naturelles marines.</p>
DUREE DATE DE DEBUT ET DE FIN DE STAGE	6 mois Janvier/Février 2024 à Juillet/Aout 2024 DEPART 2023:001543 - IPNC/DG Nouméa, le 13/09/2023
CADRE INSTITUTIONNEL	<p>STRUCTURE D'ACCUEIL ET NOM DU SIGNATAIRE DE LA CONVENTION DE STAGE : Institut Pasteur de Nouvelle-Calédonie (IPNC) Marc JOUAN, Directeur de l'Institut Pasteur de Nouvelle-Calédonie</p> <p>MAITRE DE STAGE - encadrement : Mariko MATSUI / Céphas XUMA</p>
REMARQUES ET CONDITIONS PARTICULIERES (Langues pratiquées ; aptitudes particulières)	<p>Proposition adressée aux étudiants en Master 2^{ème} année, en biologie cellulaire et moléculaire, microbiologie, biotechnologie</p> <p><u>Stage antérieur en laboratoire de recherche souhaité</u> dans le domaine de la biologie/microbiologie et/ou de la réalisation de test d'investigation de bioactivité Compréhension et 1^{ère} expérience sur les techniques de laboratoire (microbiologie, biochimie)</p> <p>Stage en français ou anglais</p>
CONDITIONS MATERIELLES	<p>PRISE EN CHARGE DU BILLET D'AVION : Non pris en charge</p> <p>PRISE EN CHARGE DU LOGEMENT SUR PLACE : Non fourni</p> <p>PRISE EN CHARGE DES DEPLACEMENTS POUR MISSION : Non adapté</p> <p>MISE A DISPOSITION D'UN POSTE INFORMATIQUE : Fourni</p> <p>INDEMNITE DE STAGE : 60 000 XPF</p>
CANDIDATURES	<p>Adresser CV, lettre de motivation et lettres de recommandation avant le <u>30/10/2023</u></p> <p>CONTACT : mmatsui@pasteur.nc ; ipnc-contact@pasteur.fr</p>