

LIEU DE STAGE	Institut Pasteur de Nouvelle-Calédonie Médipôle de Koutio
SUJET DE STAGE	Evaluation <i>in vitro</i> des activités anti-inflammatoires d'extraits de plantes aromatiques et médicinales (PAM) en fonction de leurs conditions de culture
PROBLEMATIQUE ET CONTEXTE DU STAGE	L'Institut Pasteur de Nouvelle-Calédonie (IPNC ; https://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 2 ^{ème} année d'une <u>durée de 6 mois</u> sous la supervision de la responsable du Groupe BIOactivités des substances NAturelles et dérivés (BIONA) et l'encadrement des membres de l'équipe associés au projet. La mission du- de la stagiaire sera de participer au programme de recherche ACliMAP (<i>Arbuscular mycorrhizal fungi as potential regulator of climate change impact on medicinal and aromatic plants metabolome</i>) porté par l'Université de la Nouvelle-Calédonie et financé par l'Agence National pour la Recherche (ANR). Il-elle aura plus précisément pour objectif de stage d'évaluer les activités anti-inflammatoires des extraits de plantes aromatiques et médicinales (PAM) en fonction des conditions de culture des PAM en utilisant un modèle <i>in vitro</i> de macrophage murin.
PROGRAMME PROPOSE ET DEROULEMENT DU STAGE	Dans ce contexte, le-la stagiaire devra en outre réaliser les expériences en laboratoire d'après les protocoles établis ou à mettre en place et l'analyse des résultats obtenus, effectuer les recherches bibliographiques en lien avec son sujet et rédiger un rapport de stage conforme aux critères de sa formation
DUREE, DATES	Durée : 6 mois Début : 19/01/2026 (au plus tôt) Fin : 19/07/2026 (+6 mois)
CADRE INSTITUTIONNEL	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 RESPONSALE DE STAGE : Mariko MATSUI Groupe BIOactivités des substances NAturelles et dérivés (BIONA)
REMARQUES ET CONDITIONS PARTICULIERES	<ul style="list-style-type: none"> - Formations ciblées : Master biologie cellulaire et moléculaire, immunologie, biotechnologie. - Compréhension et 1ère expérience sur les techniques de laboratoire (culture cellulaire, biochimie) - Stage antérieur en laboratoire de recherche dans le domaine de la biologie et/ou de la réalisation de test d'investigation de bioactivités
CONDITIONS MATERIELLES	PRISE EN CHARGE DU BILLET D'AVION : Non PRISE EN CHARGE DU LOGEMENT SUR PLACE : Non PRISE EN CHARGE DES DEPLACEMENTS POUR MISSION : NA MISE A DISPOSITION D'UN POSTE INFORMATIQUE : Oui INDEMNITE DE STAGE : <u>60 000 XPF brut / 58 200 XPF net (~502 € brut / ~487 € net)</u>
CANDIDATURES	Adresser CV et lettre de motivation aux maitres de stage avant le <u>10/12/2025</u> CONTACT : mmatsui@pasteur.nc