

Curriculum Vitae : Doctorant à l'Université de Nouvelle-Calédonie

Compétences

Pratiques:

- Etude :
 - identification botanique systématique de plantes fraîches et sèches selon les clés taxonomiques de la flore de Gaston Bonnier et de Flourens
 - Gestion de projet pour la réalisation d'un congrès annuel de l'association Biotrace à Montpellier (demande de subvention, gestion des intervenants, de la logistique)
 - Gestion d'équipe, mise en place de protocoles expérimentaux, de procédures, suivi et évaluation de la production en pépinière et sur plantation
 - des composés phénoliques tels que les anthocyanes et les flavan-3-ols à partir de traitement de données de l'CLHP (Chromatographie Liquide Haute Performance) contenus dans des extraits obtenus par éco-extraction.
 - de l'extraction végétale et analyse phytochimique des plantes pour une valorisation dans le domaine de la cosmétique (CLHP-SM Chromatographie Liquide couplée en spectromètre de masse ; CPG : Chromatographie en Phase Gazeuse ; CL-SM-Q-TOF : spectromètre de masse muni d'un quadripôle)

Théoriques :

- Botanique systématique, générale et sur les plantes médicinales, physiologie végétale, chimie du vivant, génétique des populations, génétique des plantes
- Procédures normatives (normes ISO, HACCP, sécurité alimentaire)
- Management, Communication, Gestion de projet

Formations

- **2017/ 2019 : Doctorat en Ethnopharmacologie à l'Université de Nouvelle-Calédonie** ayant pour objectif de réaliser « une étude phytochimique des espèces végétales utilisées dans la Cosmétologie de Nouvelle-Calédonie. Perspectives de valorisation. »
- **2014/ 2015 : Master BPMBB, mention bien**, spécialité bio-ingénierie alimentaire et environnement, parcours Diagnostic et Traçabilité des Environnements Chimiques et Biologiques à l'Université Montpellier 2
- **2012/2013 : Licence biologie**, mention Biotechnologie et Bio Ressources, admise à l'Université Montpellier 2
- **2015/2016 : Certificat de formation en Ethnobotanique appliquée, mention très bien**, délivré par la Société Française d'Ethnopharmacologie (SFE)
- **Septembre 2014 : Deux formations en matières premières naturelles en parfumerie et également en distillation et extraction** au sein de l'ASFO-Grasse (PRODAROM : Syndicat National des Fabricants de Produits Aromatiques, Grasse, France)
- **2009 à 2012 : Cycle d'étude en « Plantes médicinales », mention bien**, à l'Institut Méditerranéen de Documentation, d'Enseignement et de Recherche sur les Plantes Médicinales (IMDERPLAM) à Candillargues, France
- **février 2012 : Formation d'Aromathérapie** à (IMDERPLAM) de 5 jours

Expériences

- ✓ Associatives et Formatrices :

- **Présidente de l'association Biotrace 2014/ 2015 à Montpellier**
- **03/2015 à 08/2015 : Stage de Master 2 de 6 mois « Sélection de plantes et des extraits pour le développement d'ingrédients actifs d'origine végétale en cosmétique »** au sein de Chanel - Parfums Beauté
- **03/2014 à 07/2014 : Stage de Master 1 de 5 mois « Effets de différents champs d'ondes sur l'extraction de biomolécules phénoliques issues de co-produits viticoles »** au sein de l'UMR DIADE et de la société Antofénol
- **07/2010 : Formation pratique « Récolte et transformation de plante médicinale »** à Villecomtal (Aveyron) organisée par l'IMDERPLAM (une semaine)
- **07 à 08/2007 : Chargé d'étude dans le cadre d'un stage « Réalisation de Tests de Viabilité sur des semences endémiques de Nouvelle-Calédonie »** d'un mois dans l'entreprise Siras Pacifique (Nouvelle-Calédonie)
- **10/2004 à aujourd'hui : Fondatrice et trésorière de l'association Graine et Végétation de Thèè (Nouvelle-Calédonie)** avec pour objectif la sensibilisation, la préservation et la valorisation des plantes endémiques de Nouvelle-Calédonie auprès de la jeunesse

- ✓ Professionnelles :

- **01/10/15 au 31/07/2016 : Responsable de gestion de la pépinière Sud Reboisement** (lieu dit Ne Jawari, Yaté)
- **07/08 de 2008 à 2011 : Chef d'équipe** dans la cueillette de melons à la Soldive (Lunel)



MAPOU Subama
11 rue Arthur Rimbaud Koutio Secal,
98835 Dumbéa
Nouvelle-Calédonie
Tel : +687 70 84 84
Mail : subama.mapou@gmail.com
30 ans, sans enfants
Mobilité géographique – Permis B
Nationalité française

Langues :

- Anglais courant et scientifique
- Japonais : niveau baccalauréat

Bureautique :

- Pack Office, sites de référence en botanique : Endemia, Telabotanica, Tropicos, IPNI, Catalogue of Life

Centres d'intérêts

- Secouriste à Montpellier Sauvetage (2007)
- Course à pied
- Natation
- Randonnée