

Née en 1987
97416 Le-piton-st-leu
Plus de 10 ans d'expérience
Réf : 2301281323

Ingenieur chimiste

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région DOM TOM, dans l'Ingénierie.

Formations

2007 : Bac +5, Reunion
CPGE

2007 : Bac +5 à Polytech'Montpellier
5ème année en SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES MATÉRIAUX,
Option développement durable

2005 : Bac +5, Reunion
Baccalauréat Scientifique options Physique Chimie et Grec avec mention Bien

Expériences professionnelles

2011 - à ce jour :

Ingénieur chimiste et qualité chez Groupe D'intérêt Public Cyclotron Réunion Océan Indien, Reunion
Détection de stupéfiants dans le sang en utilisant une Chromatographie Liquide couplée avec un spectromètre de masse (UPLC-MS-MS) (Appel d'offre de la préfecture)
Gestion du projet, mises en place du planning des essais, gestion des réunions...
Mise en place du système qualité pour l'obtention d'une certification ISO 17025.
Métrologies (calibration des appareils, mise en place et rédaction de procédures d'utilisation de vérification, vérifications des performances planifications des vérifications...)

2010 :

Stage de fin d'étude : Ingénieur éco-conception chez Areva Transmission & Distribution sur Villeurbanne
Réaliser des analyses de cycle de vie (ACV) des produits Haute tension
Concevoir des évaluations environnementales à l'aide du logiciel SimaPro

2009 - 2010 :

Projet de Fin d'Etude chez Laboratoire De Colloïdes Et Verres, Nanomatériaux à Montpellier/eads Innovations Works à Munich
Disperser des nanotubes de carbone dans une matrice métallique.
Réaliser l'étude bibliographique, mettre en place les traitements chimiques, caractériser les nanotubes de carbone et les matrices métalliques par Microscopie Électronique à Balayage, Microscopie à Force Atomique...

2009 :

Projet Matériaux : Réalisation d'un tensioactif à base d'agro-ressource chez Institut Charles Gerhardt sur Montpellier
Synthèse du tensioactif
Choisir la matière première : l'huile de Ricin, fonctionnaliser l'huile

Caractériser le tensioactif : mesure de solubilité

2009 :

Assistant chercheur du professeur Janice Barton chez Laboratoire De Ship Science /université De Southampton, Etats Unis

Caractériser les propriétés physiques et mécaniques des composites renforcés par des fibres de verre en utilisant un système de mesure optique.

Ø Réaliser l'étude bibliographique, concevoir les composites renforcés par des fibres de verres, mettre en place des tests de traction et de dilatation thermique en utilisant un Vidéo Extensometer (jamais utilisé pour ces applications), utiliser la méthode de pertes au feu pour déterminer les propriétés intrinsèques des composites

2008 :

Adjoint au directeur du laboratoire d'analyse chez Sucrière De La Réunion, Reunion

Travailler dans l'obtention de la certification ISO 22000 et participation à la mise en place du système qualité associé.

Analyse d'échantillons de sucre, de bagasse, d'écume. Utiliser le Spectromètre Proche Infrarouge NIRS, le Polarimètre, et différents dosages...

Langues

Espagnol (Oral : moyen / Ecrit : avancé)

Atouts et compétences

INGÉNIEUR CHIMISTE

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Voyages, marche à pieds, badminton, plongée sous-marine, Basket ball