Ingenieur Chimiste

97416 Le-Piton-St-Leu · Plus de 10 ans d'expérience · Réf. 2301281323

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : DOM TOM
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2007 — Bac +5 — Polytech'Montpellier
5ème année en SCIENCES ET TECHNOLOGIE DES MATÉRIAUX,
Option développement durable
2007 — Bac +5
CPGE
2005 — Bac +5
Baccalauréat Scientifique options Physique Chimie et Grec avec mention Bien

Expériences professionnelles

2011 - à ce jour — Ingénieur chimiste et qualité
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 - 2010 — Stage de fin d'étude : Ingénieur éco-conception
Réaliser des analyses de cycle de vie (ACV) des produits Haute tension
Concevoir des évaluations environnementales à l'aide du logiciel SimaPro
2009 - 2009 — Assistant chercheur du professeur Janice Barton
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
2009 - 2009 — Projet Matériaux : Réalisation d'un tensioactif à base d'agro-ressource
Synthèse du tensioactif
Choisir la matière première : l'huile de Ricin, fonctionnaliser l'huile
Caractériser le tensioactif : mesure de solubilité
2009 - 2010 — Projet de Fin d'Etude
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...
2008 - 2008 — Adjoint au directeur du laboratoire d'analyse
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 (moyen)

Compétences

INGÉNIEUR CHIMISTE

Permis

Permis B

Loisirs

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

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.