

Mariam M. - Née en 1986
69007 Lyon
2 ans d'expérience dont 1 à l'étranger
Réf : 2110111049

Ingenieur en génie chimique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Auvergne-Rhône-Alpes, dans l'Ingénierie.

Formations

2013 : Bac +5 à Université Claude Bernard sur Lyon
Master 1 Chimie des Matériaux

2012 : Bac +3 à Université Claude Bernard sur Lyon
Obtention Licence 3 Chimie

2009 : Bac +3 à Université Claude Bernard sur Lyon
Licence 1 PCSI : physique, chimie science de l'ingénierie

2007 : Formation, Tunisie
Ecole de commerce Sup com

2004 : Bac à Lycée la Marsa, Tunisie
Baccalauréat S option : PC (physique, chimie)

Expériences professionnelles

04/2013 - 09/2013 :

Stage chez Plastic Omnium Environnement

Parc Industriel de la plaine de l'Ain Sainte Julie (France)

- Mettre en place un plan de validation générale qui a permis le développement d'une matière plastique contenant 40% de biosourcée qui satisfait le cahier des charges de produits de la gamme de Plastic Omnium l'Eco conception a également fait partie des intérêts du projet.(matrice de PEHD)
- Validation de matière après essai mécanique et chimique (UV, IR, DMC, rupture à allongement, choc multiaxiale, viscoélasticité, retrait ...)
- Gestion d'un projet concernant une étude sur des matériaux recyclés pour l'injection de conteneurs à déchets (encadrement, coût, qualité, bilan carbone, écologie...)

01/2012 - 02/2012 :

Stage chez Laboratoire Des Sciences Analytiques

Lyon CPE

- Etude expérimentale sur les microcapteurs électrochimiques type ISFET pour la détection de lithium
- Réalisation d'une membrane polymérique sélective aux ions lithium et étude de la cinétique des ISFET

07/2009 - 08/2009 :

Stage chez Holcim Ciments, Liban

Kfar-Chima Mont liban Beyrouth

- Vérification que les densités brutes des granulats ont fait l'objet d'une entente avec le responsable qualité
- Validation des résultats des essais et des calculs

- Calcul du combiné granulométrique à l'aide de courbe d'étalonnage établi préalablement

06/2008 - 09/2008 :

Stage chez Scipp sur Tunis, Tunisie

- Essai mécanique (allongement à la rupture, flexion, choc multiaxiale...) sur des tubes en Polyéthylène haute densité (PEHD) avant mise sur le marché

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Atouts et compétences

Ingenieur en Génie Chimique

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Littérature, sport (équitation), peinture (réalisation de toiles), bénévolat (soutien scolaire)