

Né en 1986
73000 Chambéry
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2301231231

Technicien supérieur recherche et développement spécialisé génie chimie

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Auvergne-Rhône-Alpes, dans le Matériel BTP.

Formations

2007 : Bac +3 à Université Grenoble
Licence chimie génie des procédés

2006 : Bac +2 à Université Antilles-Guyane
DUT Chimie Biologie

2004 : Bac +2 à Lycée Gaston Monnerville
Baccalauréat Scientifique spécialité Physique-Chimie

Expériences professionnelles

2017 - 2019 :

Technicien supérieur recherche développement rhéologie chez Rheonova

- Étude comportements rhéologiques des fluides
- Utilisation de différents types de rhéomètres
- Caractérisation des matériaux fluides
- Support R&D à la formulation

2016 - 2017 :

Technicien recherche développement chez Aptar sur Annecy

- Formalisation résultats, conclusions d'essais dans des rapports détaillés.
- Proposition d'amélioration de procédé
- Support à la production
- Développement analytique
- Analyse physico-chimique

2014 - 2016 :

Technicien développement procédé chez Galderma sur Alby-sur-chéran

- Garantir la mise au point de nouvelles formulations et optimiser celles existantes.
- Gérer les nouveaux projets.
- Organisation et réalisation des essais de formulation et de process sur des équipements pilotes ou industriels.
- Analyse physico-chimique

2013 - 2014 :

Technicien procédé essai pilote chez Bayer sur Villefranche-sûr-soane

- Essai pilote pour lancement de nouvelle formulation
- Rédaction rapport d'essai

- Support à la production
- Analyse physico-chimique

2013 :

Technicien chimiste chez Groupe Carso sur Lyon

- Analyses d'échantillons

2012 :

Stage Assistant Ingénieur chez Snecma sur Kourou

- Développement Analytique
- Réaction de rapport

2011 :

Stage Etudes procédés récupération eau dans les centrales électriques chez Kema sur Arnhem, Pays Bas
Comparaison de différents procédés de récupération de l'eau condensée dans les centrales électriques (technique membranaires, cryo-condensation, adsorption).

2010 :

Stage optimisation procédé d'évaporation osmotique chez Cirad sur Montpellier

Études de configurations possibles pour l'ajout d'un deuxième module membranaire

Langues

Anglais (Oral : scolaire / Ecrit : intermédiaire)

Atouts et compétences

- Chimie industrielle
- Chimie analytique niveau confirmé
- Thermodynamique niveau confirmé
- Opération Unitaire niveau confirmé
- Bilan chimique niveau confirmé
- Bilan thermique niveau confirmé
- Traitement de surfaces niveau confirmé
- Mécaniques des fluides niveau confirmé
- Rhéologie niveau confirmé
- Transfert de matières niveau confirmé
- Plans d'expérience niveau confirmé
- Formulation niveau confirmé

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

- Cinéma
- Science-Fiction
- Biopic
- Comédie
- Musique
- Je suis pianiste de jazz. Le jazz est un style qui favorise la créativité, l'écoute et la recherche de la perfection.
- Sport
- Musculation

□ Basket