

Né le 13/02/1987
11400 Castelnau-d'Orbieu
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 1605300859

Chimiste

Objectifs

Docteur en chimie, fort d'une expérience de 3 ans en recherche et développement, je suis à la recherche de défis dans un environnement industriel

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Génie civil et travaux publics.

Formations

2011 :
2010 :

Expériences professionnelles

2014 - 2014 :

Rotativiste hélio

stage de thèse l'université de l'unam mexico city greffage de ligand ferrocénique sur silice mésoporeuse. (dr. carmen ortega alfaro) département de química de radiaciones y radioquímica, mexico city, mexique

2012 - 2015 :

Mécanicien / Mécanicienne des fluides de la recherche scientifique

doctorat en chimie des matériaux et organique, sujet immobilisation de catalyseurs sur un support solide inorganique l'aide d'une chaîne moléculaire afin de permettre leur recyclage. directeurs eric deyder et stéphanie sarda université paul sabatier toulouse iii, iut de castres (icc/cirimat), castres, france et inp ensiacet, toulouse, france

2011 - 2012 :

Formeur / Formeuse en thermoplastiques

master 2 recherche chimie fondamentale et appliquée , université paul sabatier toulouse, france stage (5 mois) organocatalyse en polycondensation vers des matériaux thermoplastiques plus respectueux de l'environnement. (directeur de stage master 2 dr. olivier coutelier) laboratoire des imrcp, (équipe p3r), toulouse, france

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Espagnol (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Arabe (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Atouts et compétences

Scientifiques Synthèses

Chimiques

molécules organiques, polymères, matériaux hybrides, synthèse sous atmosphère contrôlée (techniques de Schlenk), catalyse, synthèse de solide inorganique (silice et apatite)

Analyses

Physico-Chimiques

microscopie électronique par balayage (MEB) et par transmission (MET), analyse thermogravimétrique (ATG), technique volumétrique d'absorption-désorption d'azote, diffraction des rayons X sur solide, absorption atomique

Spectroscopies

RMN multi-noyaux solide et liquide, IR, RAMAN, UV, spectrométrie de masse

Chromatographies

préparatrice, analytique (CCM, CES, HPLC, CG)

Non scientifiques

Relation commerciale, prise de parole en public, gestion d'une équipe de 30 personnes, sauveteur secouriste du travail

Informatiques

Office®, EndNote, ChemDraw, Chemwin, Mestrec, Topsin, Origin, LabSpec 5, MestRenova

Maîtrise des outils de recherche bibliographique (SciFinder Scholar)

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Activités culturelles, sport (handball, rugby et golf), membre actif du bureau des doctorants de l'EDSDM