

Née le 04/01/1988
28230 Epernon
3 à 5 ans d'expérience
Réf : 1702241614

Docteur en génie des procédés industriels (chimie)

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Bâtiment.

Formations

2015 :

2012 :

2011 :

2010 :

Expériences professionnelles

06/2012 :

Technicien / Technicienne laboratoire en métallurgie

université de versailles (institut lavoisier), équipe du pr. prim stage master 2 sujet cuprocatalyse en présence de pyridilméthylamines 1 publication • métallocatalyse (cuivre et palladium)

2012 - 2015 :

Biotechnologue

université de technologie de compiègne (utc) et sas pivert, équipe du pr. len cdd doctorat sujet synthèse éco compatible des dérivés de quinoléine en flux continu (thèse confidentielle) 2 publications + 1 brevet + 3 posters (1 prix de poster) synthèse d'hétérocycles en réacteur continu développement d'un procédé vert (solvant vert, conversion de la biomasse, analyse toxicité) mise point des techniques analytiques (hplc, rmn, gc) gestion de projet (budget, avancement, compte rendu) communication écrite et orale devant divers publics (industriels, académiques, étudiants) organisation et gestion du laboratoire (gestion des stocks, commande, maintenance du matériel) autonomie

06/2011 :

Conducteur / Conductrice d'équipements de stérilisation en industrie pharmaceutique

université de versailles (institut lavoisier), équipe du pr. grecck stage master 1 sujet vers la synthèse d'hydantoïnes par voie organocatalytique 1 publication • organocatalyse

Langues

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

Atouts et compétences

Chimie

Synthèse et Catalyse

Réactions en flux continu (divers réacteurs), en batch, sous pression et haute température sous activation thermique et sous activation micro-ondes, chimie verte (solvant vert, biomasse)

Isolement et Purification de composés chimiques
Techniques classiques (recristallisations, chromatographies,...)
Analyse et Caractérisation de composés chimiques
RMN, FT-IR, UV-Vis, GC, LC, HPLC, MS, DRX, ATG
Recherche et Développement
Veille scientifique, élaboration de protocoles, analyse de résultats
Prospection Scientifique et Financière
Gestion de projet, analyse concurrentielle, rédaction de publications scientifiques et brevets, présentation des résultats

Pack Microsoft Office
Word, Excel, Powerpoint
Logiciels de Chimie : ChemBioOffice, Topspin, WinNMR, MestReNova, Reaxys, Scifinder

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Cuisine, Football, Danse, Musique, Fitness