

Hasret Y. - Née le 04/01/1988
28230 Epernon
3 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

Université de Technologie de Compiègne - Doctorat en Génie des Procédés (chimie)

2012

Université de Versailles / Paris XI - Master 2 Recherche en Sciences Chimiques - Mention assez Bien Sciences Chimiques)

2011

Université de Versailles - Master 1 de Chimie - Mention assez Bien

2010

Université de Versailles - Licence de Chimie

Expériences professionnelles

Oct 2012 - Déc 2015

Université de Technologie de Compiègne (UTC) et SAS PIVERT, Equipe 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 au 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

Jan - Juin 2012

Université de Versailles (Institut Lavoisier), Equipe du Pr. Prim Stage Master 2 - Sujet : - Cuprocatalyse en présence de pyridilméthylamines - 1 publication • Métallocalyse (cuivre et palladium)

Mai - Juin 2011

Université de Versailles (Institut Lavoisier), Equipe du Pr. Greck Stage Master 1 - Sujet : - Vers la synthèse d'hydantoïnes par voie organocatalytique - 1 publication • Organocatalyse

Langues

- Turc - Bilingue / Anglais - niveau B2 / Allemand - niveau scolaire parlé: scolaire / écrit: notions

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 (Expert)

Permis

B

Centres d'intérêts

- Cuisine, Football, Danse, Musique, Fitness