Docteur En Génie Des Procédés Industriels (chimie)

Né(e) en 1988 · 28230 Epernon · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 1702241614

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : pas de mobilité
Rémunération : A étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

2015
2012
2011
2010

Expériences professionnelles

06/2012 - 06/2012 — Technicien / Technicienne laboratoire en métallurgie

université de versailles (institut lavoisier), equipe 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, 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 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 - 06/2011 — Conducteur / Conductrice d'équipements de stérilisation en industrie pharmaceutique

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

Français (Langue maternelle), Anglais (Courant), Allemand (Courant)

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

Loisirs

Cuisine, Football, Danse, Musique, Fitness

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.