Ingénieur Génie Des Procédés

Né(e) en 1988 · 77500 Chelles · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2102200828

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2013 — Bac +5 — Université Pierre et Marie Curie (Paris VI) co-habilité avec Chimie ParisTech et CNAM (Conservatoire national des arts et métiers)
Master Ingénierie Chimique
2011 — Bac +3 — Université Pierre et Marie Curie
Licence de chimie Fondamentale et appliquée

Expériences professionnelles

03/2013 - 08/2013 — Stage - Section Traitement - Pôle Calcul Génie Chimique
Développement d' un outil pour la réalisation des diagrammes de flux. Création des modèles sous ACM (Aspen Custom Modeler) à partir d'un diagramme de flux existant sous Excel. Prise en main du logiciel Aspen Simulation Workbook (interface entre ACM et Excel)
10/2012 - 01/2013 — Projet Management des risques
Analyse des risques dans une usine virtuelle (Méthode What If, HAZOP, construction d'un arbre d'événements, de causes et de défaillances, méthode AMDEC)
10/2012 - 01/2013 — Projet de Simulation
Étude des phénomènes production et transfert dans un réacteur de synthèse. Simulation sous Aspen Hysys des flux dans le réacteur, maîtrise des méthodes de modélisation et de résolution des systèmes d'équations différentielles ainsi que des bilans de matière et d'énergie
05/2012 - 08/2012 — Stage
Synthèse Organique : Alkylation du cycle catalytique de cétones en utilisant des métaux de transition
Étude bibliographique. Suivi analytique (RMN 1H et 13C , GCMS, Chemdraw).
07/2011 - 08/2011 — Stage
Etude de l'impact de l'oxydation de la Névirapine en présence de bio nucléophile
Synthèse de molécule bio actives à l'interface chimie/biologie

Langues

Français (Courant)

Compétences

Ingénieur Génie des Procédés : Thermodynamique, Simulation numérique, Echanges thermiques, Cinétique chimique, Réacteurs, Opération unitaire de séparation, Chimie organique

Logiciels

Pack Office

Loisirs

Pratique de la sitar depuis 15 ans. Bénévole dans une association franco-tamoule à Chelles.
Voyages : Angleterre, Portugal, Espagne, Italie, Sri Lanka

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