

**Dahbiya H.** - Né en 1989  
**94120 Fontenay-sous-bois**  
**6 ans d'expérience**  
**Réf : 1601281331**

## Ingenieur genie des procedes

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur la France et étranger, dans l'Ingénierie.

### Formations

---

2014 Master Sciences et Techniques Industrielles mention Ingénierie Chimique  
CNAM (Cohabité avec UPMC et ENSCP) - France

2011 Master Chimie Organique et Procédés de Synthèse  
Université Paris Sud 11 - France

2009 Ingénieur d'Etat en Génie des Procédés  
Institut National des Hydrocarbures - Algérie

### Expériences professionnelles

---

#### Juillet-Décembre 2013

Raffinerie TOTAL d'Anvers, Belgique Contexte et objectifs Support technique, suivi et optimisation de l'unité de distillation atmosphérique du pétrole brut (CDU) : Indicateurs clés de performance et paramètres de contrôle Réalisations ? Préparation et révision des bilans matières et énergétiques, ? Dimensionnement des équipements (pompes, colonnes, échangeurs, ...), ? Préparation des spécifications des équipements (échangeurs, ...), ? Optimisation de la température de tête de la colonne de distillation, ? Mise à jour des documents de suivi technique du procédé de distillation, ? Participation aux réunions d'analyse des risques chimiques industriels ; HAZOP, ? Détermination de l'impact des différents bruts traités sur l'intensité de la corrosion dans l'unité de distillation, ? Détermination de l'impact des différents bruts traités par les unités de distillation de la raffinerie sur la teneur en azote de la charge de l'unité d'hydrotraitement DHT, ? Communication et échange d'informations avec les autres départements de la raffinerie, les centres de R&D de Total et les sous-traitants, ? Détermination des performances et limitations de la CDU, ? Rédaction de rapports techniques, ? Participation aux différentes réunions périodiques d'avancement.

#### Janvier – Juin 2011

CNRS/ Université Paris sud 11, France Contexte et objectifs Synthèse organométallique : Synthèse de 1,1-aryle-hétéroaryle éthylènes par couplage pallado-catalysé de N-tosylhydrazones avec des halogénures hétéroaromatiques Réalisations ? Optimisation des paramètres opératoires du couplage (température, catalyseur,...), ? Mise en place du schéma de l'installation à l'échelle laboratoire, ? Etablissement des bilans matières de la synthèse, ? Participation aux réunions d'avancement du projet, ? Rédaction du rapport de fin de projet.

#### Mars - avril 2010

CNRS/ Université Paris sud 11, France Contexte et objectifs Synthèse asymétrique : Méthodologie d'accès à des oxazolopyrrolidines Réalisations ? Optimisation de la méthode de synthèse des oxazolopyrrolidines (température, catalyseur, ...), ? Mise en place du schéma de l'installation à l'échelle laboratoire, ? Etablissement des bilans matière de la synthèse, ? Participation aux réunions d'avancement du projet, ? Rédaction du rapport de fin de projet.

#### Janvier – Juin 2009

SAIDAL, Algérie Contexte et objectifs Extraction liquide - liquide : Extraction et caractérisation de l'huile essentielle de romarins Réalisations ? Contrôle qualité du matériel végétal, ? Extraction des huiles essentielles de romarins, ? Etude de la cinétique de l'extraction par hydrodistillation, ? Réalisation des bilans matière, ? Détermination des facteurs influents sur le rendement et la composition des huiles essentielles extraites, ? Participation aux réunions d'avancement du projet, ? Rédaction du rapport de fin de projet.

## Langues

---

- Anglais : lu, parlé, écrit (Formation Wall Street English Paris) ; Arabe : lu, parlé, écrit ; Français : lu, parlé, écrit ; Kabyle : Langue maternelle parlé: scolaire / écrit: notions

## Atouts et compétences

---

### CONNAISSANCES TECHNIQUES

; Elaboration des schémas des procédés (PFD, P&ID)

; Etablissement des bilans matières et thermiques en utilisant les logiciel (Pro II, Hysys, Aspen plus, Pro Sim)

; Dimensionnement des équipements (compresseurs, colonnes, ...)

; Dimensionnement des échangeurs de chaleurs en utilisant le logiciel Aspen HTFS

; Préparation des spécifications des équipements

; Calcul des circuits hydrauliques et dimensionnement des pompes

; Participation aux réunions d'HAZOP

### CONNAISSANCES INFORMATIQUE

; Microsoft office : Word, Excel, Outlook, PowerPoint, Visio

; Programmation : Fortran

; Logiciels spécialisés: Aspen plus, Aspen HTFS, Aspen Hysys, Pro II, Pro Sim, ... (Expert)

## Permis

---

B

## Centres d'intérêts

---

- Sport, cinéma, lecture, internet, voyages