

Ingénieure génie des procédés

Informations personnelles

Nom : BACCAR ep KRID
Prénom : Nour Elhouda
Adresse 10 Rue Voltaire 63170 AUBIERE
Tél. : (+33) 6 95 474818
Email : baccarnh@gmail.com

Formation

2007 – 2008 Master de recherche en Génie des Procédés.
Université Claude Bernard Lyon 1, France.
2004 – 2007 Diplôme d'ingénieur en Génie des procédés.
École Nationale d'Ingénieurs de Gabes, Tunisie.
2002 – 2004 Concours national du cycle préparatoire aux Écoles d'Ingénieurs.
Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieur de Sfax, Tunisie.
2001 – 2002 Baccalauréat en Mathématiques.
Lycée 9avril de Sfax, Tunisie.

Expérience professionnelle

2008 (6 mois)	Stage master , Mélange par contacteur à membrane: Simulation numérique et Validation expérimentale Laboratoire Automatique et Génie des Procédés , Lyon, France.
2007 (6 mois)	Stage projet de fin d'étude , Caractérisation thermocinétique et modélisation numérique de la pyrolyse des déchets d'olive. Equipe Micro-Electro-Thermal Systems , Sfax, tunisie.
2006 (1mois)	Stage ingénieur , Qualification d'une installation de purification des eaux (haute purification). l'industrie pharmaceutique « DAR ESSAYDALI ».

Publications

Characterization of mixing in a hollow fiber membrane contactor by the iodide–iodate method: Numerical simulations and experiments
N. Baccara, R. Kieffer, C. Charcosset. Chemical Engineering Journal.

Modélisation de procédés d'élaboration de Nitrure d'Aluminium N. Baccar R. Boichot A. Claudel E. Blanquet M. Pons

Epitaxial and Polycrystalline Growth of AlN by High Temperature CVD: Experimental Results and Simulation. Raphael BOICHOT, Arnaud CLAUDEL, Nour El Houda BACCAR, Anne MILET, Elisabeth BLANQUET, Michel PONS.

Compétences et langues

Chimie : chimie organique, minérale, cinétique

Transfert thermique, transfert de matière, mécanique des fluides

Opération unitaire, réacteur homogène, réacteur hétérogène, four et chaudière

Traitement des eaux potables et usées

Programmation : C++, Maple, Matlab, Aspen+, Capcost, AZprocédé, Autocad, Comsol Femlab, CFDs

Français : bon niveau.

Anglais : niveau moyen.

Loisirs et activités

La peinture et diverses activités manuelles, la pâtisserie