

Adresse : 160 Logts Pole Unversitaire
BT 23 N° 01 -Ali Mendjeli- Constantine.
e-mail : mohameddjaballa@yahoo.fr
Tél : 031 / 78.58.50
Mobile : 05.58.94.20.00

Nom : DJABALLAH

Prénom : Mohamed Larbi

Date et lieu de naissance : 13/07/1978 à Mila - ALGERIE -

Marié de nationalité algérienne.

FORMATION

1995-1996 Lycée Malek Haddad de Constantine

Baccalauréat Série : Sciences Exactes (Avec mention)

1996-1999 Université de Constantine Département des Sciences et Technologie

Tronc commun : Sciences et Technologie

1999-2002 Université de Constantine Département de Chimie Industrielle

Ingénieur d'état en Chimie Industrielle Option : Génie Chimique (Génie des procédés)

2003-2004 Institut National Polytechnique de Toulouse (France)

DEA en Génie des Procédés et de l'Environnement

2004-2006 Université de Constantine Département de Chimie Industrielle (Algérie)

Magistère en Chimie Industrielle Option : Génie des Procédés et de l'Environnement

2012-2016 Université Larbi ben M'hidi Oum el Bouaghi Département des Sciences exactes (Algérie)

Doctorat en sciences Option : Génie chimique

TRAVAUX ET RECHERCHES

2001-2002 Projet de fin d'études (Avec soutenance)

Thème :

- Dimensionnement d'une Unité de Production de la Méthyle Ethyle Cétone.

2003-2004 Projet de fin d'études (Avec soutenance)

Thème :

- Modélisation de la formation et du transfert des radicaux libres dans une bulle de Cavitation acoustique.

2005-2006 Projet de fin d'études (Avec soutenance)

Thème :

- Simulation Paramétrique d'un Réacteur Triphasique Ruisselant à Lit Fixe (Trickle Bed Reactor).

2015-2016 Projet de fin d'études (Avec soutenance)

Thème :

Etude Thermodynamique de l'Absorption de Dioxyde de Carbone par les Solutions Aqueuses d'Alcanolamines.

COMMUNICATIONS ET ARTICLES

2007 Participation aux 2èmes journées de chimie à l'EMP de Bordj el Bahri 26-27 Mars - BOUMERDES-

Participation à la conférence internationale pour l'Energie Renouvelable et le Développement Durable 21-24 Mai - TLEMCEN -

Participation à la Conférence Internationale sur le Génie des Procédés 28-30 Octobre -BEJAIA -

2015 Djaballah. M. L, Kabouche. A, *Vapor-Liquid Equilibrium Prediction of Carbon Dioxide in an Aqueous Alkanolamine Solution Using Deterministic and Stochastic Algorithms*, Chem. Eng. Trans, 43 (2015) 1837-1842.

2018 Participation aux Journées Scientifiques sur les Sciences et l'Engineering (Science and Engineering Days) JSSE'18, Ecole Nationale Polytechnique de Constantine, Algérie, December 9-10, 2018

2019 Djaballah. M. L, Kabouche. *Modeling vapor-liquid equilibrium of CO₂ in aqueous MEA using hybrid genetic based algorithm*, J. New Technol. Mater., Special Issue, Vol. 08, N°03 (2019) 87-92.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

2004 Stage de cinq mois au sein du laboratoire de Génie Chimique de Basso Combo à Toulouse en FRANCE.

2005-2006 2 mois dans l'usine de production pharmaceutique (SAIDAL) dans le département des utilités (distillateur, évaporateur, station de traitement des eaux,...) à Constantine (ALGERIE).

2007-2013 Enseignant au département de Chimie Industrielle à l'université Mentouri de Constantine (Cours et TD : Distillation-Absorption, TD Calcul des Réacteurs et TD Equipements de transfert thermique, TD et TP : Thermo-appliquée).

2013-2019 Enseignant à l'Ecole Nationale Polytechnique de Constantine (Cours, TD et TP : Distillation, Calcul des Réacteurs, transfert de chaleur, thermodynamique, TD et TP Chimie 1).

2015 Stage d'un mois au sein du laboratoire de Génie Chimique Université de Doha à Qatar

CONNAISSANCES INFORMATIQUES ET AUTRES

Logiciels : Microsoft Excel, Word, Powerpoint.

Langages de programmation : Matlab.

Langues : Arabe, Français, Anglais.