

INFORMATION PERSONNELLE**Mohamed DJERMANE**

Cité Essabah, N° 28, Oum el Bouaghi, Algérie.

+213 6 96 88 49 92.

djermanemohamed91@gmail.com

Sexe Masculin | Date de naissance 10/03/1991 Oum el Bouaghi | Situation Marié avec enfants | Nationalité Algérienne

I. DIPLOMES ET EDUCATION

2019 Doctorat (LMD) en génie des procédés, Université Badji Mokhtar, Annaba.

Intitulé de la thèse : Eco-extraction d'huiles essentielles de trois espèces végétales aromatiques en vue d'une application comme agents antioxydants et antimicrobiens : étude expérimentale et modélisation

Laboratoire de Synthèse Organique, Modélisation et Optimisation des Procédés Chimiques

2015 Master en génie chimique - Université L'arbi Ben M'hidi-OEB-

Titre du mémoire de master : Extraction de l'huile essentielle d'inula viscosa (l. ait) par co2 supercritique

Laboratoire de la Faculté de Génie des Procédés Pharmaceutiques. Université Constantine 3. Dans le cadre de la convention interuniversitaire (U. Biskra-U. Oum el Bouaghi-U. Constantine 3).

2013 Licence en génie des procédés, Université L'arbi Ben M'hidi-OEB-

Spécialité : Génie des procédés chimiques

2010 Baccalauréat, en sciences

Filière : Sciences Expérimentales

II. ACTIVITES PROFESSIONNELLES

Expert formateur chez la
Chambre de Commerce et
d'Industrie –AURES-
(Ministère de Commerce)

2019/2020

**Chargé de formation sur le thème « Prévention des risques liés à
l'utilisation des produits chimiques »**

	Niveau	Modules enseignés	Spécialités
Enseignement supérieur (2017-2018) Université L'arbi Ben M'hidi -OEB-	3 ^{ème} année Licence	Opérations Unitaires (Cours et TD)	Génie des procédés
	Master 1	Opérations Unitaires (Cours et TD)	Génie chimique
		Simulateurs en génie des procédés (Cours et TD)	
	Master 2	Distillation (Cours et TD)	Génie chimique
Risque industriel et catastrophes naturelles (Cours et TD)			

Co-direction de mémoires de fin d'études « Master » (2017-2018)	<p>Tarek GUERFA et Mohamed el hadi MERAH, (Juin 2018). Extraction de l'huile essentielle de l'espèce végétale <i>Hertia Cheirifolia</i> L. par hydrodistillation : caractérisation physico-chimique et modélisation paramétrique</p> <hr/> <p>Rahma YAACOUB et Imane TLIDJANE, (Juin 2018). Caractérisation physico-chimique et analyses biologiques de l'huile essentielle des graines du <i>Cuminum Cyminum</i> L. et de <i>Foeniculum vulgare</i> Mill. extraite par hydrodistillation et CO₂ supercritique : Etude comparative.</p>
--	--

II. PRODUCTIONS SCIENTIFIQUES

Conférence Internationale

Djermane Mohamed et al. Parametric modeling of essential oil hydrodistillation of Eucalyptus camaldulensis Dehnh. Algerian by the response surface methodology. International conference on automatic control, telecommunication and signals. *ICATS'17, December 11-12, 2017 Annaba, ALGERIA*.

Djermane Mohamed et al. Eco-Extraction of Essential Oil of the Species *Salvia Officinalis* L. Systematic Characterization and Parametric Modeling. *World Journal of Environmental Biosciences*, (2018), 7(3): p: 55-62.

Publications Internationales

Zoubir Kebaili, Samir Hameurlaine, Ouroud Fellah, Mohamed Djermane et al. Assessment of Alkaloid Content and Antibacterial Activity of *Hyoscyamus Albus* and *Hyoscyamus Muticus* Collected in Two Different Climatic Regions in Algeria. *J Biochem Tech* (2019), 10(1): p: 1-6.

Mohamed DJERMANE et al. Green-extraction of essential oil of the species *Ruta chalepensis* L.: gas chromatography-mass spectroscopy-infra red analysis and response surface methodology optimization. *ASN*, (2019), 6(2): p: 88-109.

Ouroud Fellah, Samir Hameurlaine, Mohamed Djermane et al. Water Extract of *Tamarix gallica* L. as effective Agents against C6 and HeLa tumor cell lines. *ASN*, (2019), 6(2): p: 1-13.

Narjes Fadjkhi, Samir Hameurlaine, Ouroud Fellaha, Mohamed Djermane et al. Chemical Composition and Antibacterial Activity of Algerian *Launaea nudicaulis* Essential oils. *IJCBS*, 17(2020): p: 52-56.

III. COMPETENCES

Compétences Informatique	Bonne maitrise de quelques logiciels et de la suite Microsoft Office.
Langues Maternelles	Arabe
Français	Bon
Anglais	moyen

IV. AUTRES

Situation vis-à-vis le service nationale	Inscrit
Permis de conduire	Catégorie B