

Sarah CHAOUCHI

Formation

2015 **Université Badji Mokhtar - Annaba.**

Doctorat en Génie des Procédés, option Génie de l'Environnement

2011 **Université Badji Mokhtar - Annaba.**

Master 2 en Science et Technologie, option Génie de l'Environnement

2009 **Université Badji Mokhtar - Annaba.**

License en Science et Technologie, option Génie des Procédés

2006 **Lycée Mouhamed Kloufi, Annaba.**

Baccalauréat, série Sciences de la nature et de la vie.

Expérience et production scientifique

Enseignante vacataire à l'université Badji Mokhtar-Annaba, Chimie physique 2012-2013

Enseignante vacataire à l'université Badji Mokhtar-Annaba, Chimie physique 2013-2014

Production scientifique

Publications Internationales

Chaouchi S., Hamdaoui O. « Extraction of Priority Pollutant 4-Nitrophenol from Water by Emulsion Liquid Membrane: Emulsion Stability, Effect of Operational Conditions and Membrane Reuse », **Journal of Dispersion Science and Technology**, 35:9 (2014), 1278-1288.

Chaouchi S., Hamdaoui O. «Acetaminophen extraction by emulsion liquid membrane using Aliquat 336 as extractant », **Journal of Separation and Purification Technology**, 129 (2014) 32–40.

Chaouchi S., Hamdaoui O. « Extraction of endocrine disrupting compound propylparaben from water by emulsion liquid membrane using trioctylphosphine oxide as carrier », **Journal of Industrial and Engineering Chemistry** 22 (2015) 296-305.

Chaouchi S., Hamdaoui O. «Removal of 4-Nitrophenol from Water by Emulsion Liquid Membrane: Emulsion Stability», **Desalination and Water Treatment** (2015).

Cité 200 logements, Villa 72
N°172, El-Hadjar, Annaba

Mobile :

(+213) 561442888

chaouchi.sarah@yahoo.fr

Né le 01/01/1989

Nationalité Algérienne

Libre de tout engagement

Titulaire du Permis B

Communications orales

- ☑ «Extraction du polluant prioritaire 4-NP en milieu aqueux par membrane liquide émulsionnée : Effet des paramètres opératoires » Congrès International de Photocatalyse et Environnement », 7-8 Mai 2014, Université de Constantine 1, Algérie.
- ☑ «Extraction du polluant prioritaire 4-NP en milieu aqueux par membrane liquide émulsionnée : Effet des paramètres opératoires » 1^{er} Séminaire national sur la Chimie Verte et l'Environnement Industriel, 6-7 Mai 2014, Université de Souk-Ahras, Algérie.
- ☑ «Extraction du polluant prioritaire 4-NP en milieu aqueux par membrane liquide émulsionnée : Effet des conditions opératoires » Conférence national sur la Pollution et Déchets Industriels, 4-5 Juin 2014, Université de Skikda, Algérie.
- ☑ «Extraction d'Acétaminophène en milieu aqueux par membrane liquide émulsionnée : Effet de la concentration initiale » 4^{ème} Colloque International de Chimie 25-27 Mai 2014, Université de Batna, Algérie.

Communications affichées

- ☑ « Effet des paramètres opératoire sur la stabilité de l'émulsion pour l'extraction du 4-Np par membrane liquide émulsionnée » 5^{èmes} Journées de Chimie, 26-27 Mars 2013, Ecole Militaire Polytechnique, Algérie.
- ☑ « "Effet de la concentration du tensioactif sur l'extraction du 4-Np par membrane liquide émulsionnée » 2^{ème} Journées national de Chimie, 9-11 Avril 2013, Université de Annaba, Algérie.
- ☑ « Effect of the treatment ratio on the removal of 4-NP from water by emulsion liquid membrane » 2nd International Conference on Water and Energy : Membrane Wastewater Treatment and Reuse, 16-17 Decembre 2013, Université of Chlef, Algérie.

Autres compétences

Langues

- ☑ **Arabe** Très bon
- ☑ **Français** Très Bon (Lu, écrit, parlé).
- ☑ **Anglais** Bon (Lu, écrit, parlé)

Informatique

- ☑ Parfaite maîtrise les techniques d'analyse : HPLC, DCO, spectrophotométrie UV-visible, COT-mètre, spectrophotométrie infrarouge.
- ☑ Bonne maîtrise d'Office 98-2007 (Word, Excel et PowerPoint), Kaleidagraph

Stages Pratiques

- 2009- 15 jour **Arcelor Mittal, Annaba**
Stage pratique au laboratoire central d'analyse de la direction Métallurgie et Qualité.
- 2010- 15 jour **société de l'Eau et de l'Assainissement d'El Taref et Annaba SEATA, Annaba**
Stage pratique au laboratoire central d'analyse
- 2011- 4 mois **Laboratoire de Génie de l'Environnement, Département de génie des procédés, Université Badji Mokhtar – Annaba**
Préparation du mémoire de Master II intitulé : « Désorption du 4-chlorophénol du Charbon Actif en Grain par Ultrason ».