

CURRICULUM VITAE

Nom : **Touati**

Prénom : **Souheila**

Date et lieu de naissance : **13/août/1971 à Constantine**

Nationalité : **Algérienne**

Situation familiale : **Mariée**

Adresse permanente : **Cité du 20 août 1955 Bt C5 N° 784 Constantine**

Adresse électronique : **nesrines2003@yahoo.fr**

EDUCATION ET QUALIFICATIONS

- | | |
|-----------|---|
| 1989-1990 | Baccalauréat, option mathématiques |
| 1990-1992 | Tronc commun en technologie. |
| 1993-1996 | Diplôme d'ingénieur d'état en chimie industrielle, option
Génie chimique obtenue à l'institut de Chimie Industrielle de Constantine, avec la mention bien dont le
Thème du projet de fin de cycle est « Modélisation d'une Colonne de flottation. |
| 1996-1997 | Diplôme d'étude approfondie (D.E.A), un degré en poste
Graduation avant de commencer la thèse de magister
A l'institut de chimie industrielle de Constantine dans la
Spécialité du génie des procédés option génie chimique. |
| 1997-1999 | Magister en génie chimique

- Sujet de recherche : « Modélisation d'une colonne de Flottation utilisant l'analogie avec la distillation et Calcul de l'équilibre liquide – mousse » |

- Laboratoire : laboratoire du génie des procédés de L'unité de recherche de chimie de Constantine (GP)
- Dirigé par : professeur A.H.MENIAI
- Soutenu le 04 / 07 / 1999
- Avec la mention **Très honorable**

2000 - 2012

Doctorat en science en génie chimique

Dont le sujet de recherche est : « **Etude Expérimentale et Modélisation de la Purification d'Acide Sulfurique** »

- Laboratoire : laboratoire d'Ingénierie des Procédés et Environnement (LIPE)
- Dirigé par : professeur A.H.MENIAI
- Soutenu le 06 / 06 / 2012
- Avec la mention **Très honorable**

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Institut de chimie de Constantine 1

1998 – 1999

travaux dirigé et pratiques (TD et TP) en **chimie Organique.**

1998 – 1999

Travaux pratique en **thermodynamique et cinétique chimique.**

Faculté Génie des procédés pharmaceutiques

1999-2000

Chargée de module (Cours et TP) : **Chimie Minérale**

1999-2000

Travaux dirigés et pratiques (TD et TP) en **Cinétique Chimique.**

1999-2000

Contrat d'emploi entant qu'enseignante associée

2000-2001

Chargée du module **Minérale industrielle**

2002-2014

Chargée des modules **Hygiène et Sécurité et Absorption**

Ecole National Polytechnique de Constantine

2014-2015

Chargée des modules (Cours, TD et TP) : **Cinétique chimique, Planification et validation de modèle, Transfert de matière et Absorption.**

Travaux de recherches publiés

Communications nationales

- 1999-2000
Touati S., Meniai A-H, Benchikhlehocine M
Process engineering laboratory, university of Constantine
Alegria
« **Modeling of Process of Flottation in column Using the Distillation Analogy and the Application to a Water Treatment Problem** »
6^{ème} congrès de la société Algérienne de Chimie (SAC)
- 2001-2002
Touati S., Meniai A-H, Benchikhlehocine M
Process engineering laboratory, university of Constantine
Algeria .
« **Modélisation de la colonne de flottation et la prédiction liquide-mousse** »
1^{er} séminaire méditerranéen sur l'eau et l'environnement, Constantine.
- 2013-2014
« **Attention ça change** »
1^{ère} journée de l'hygiène et de la sécurité au sein des laboratoires
- Communications Internationales
- 2015-2016
« **Solvent Extraction Modeling of Manganese II with Cyanex 302 in Kerosene** »
EurAsia 2016, Waste Management Symposium, YTU Davutpasa Congress and Cultural, Istanbul, Turkey
- 2016-2017
« **Dichlofenac sodium Microsponge encapsulation using design of experiment** »
3rd International symposium on materials and sustainable development, 2017 Boumerdes
- 2017-2018
« **Modelisation of Copper Extraction in Pulsed Sieve Plate Column Using Axial Dispersing Model** »

Publication Internationales

- 1- Experimental Study of the Extraction of Iron(III) from Sulphuric Acid by means of Sodium Diethyldithiocarbamate (SDDT),
Recent Progrès en Génie des Procédés Numéro 99, 2009-2-91,239-72-1, Ed SFGP, Paris, (France).
- 2- Identification of the Formed Complex During Extraction of Copper(II) from Sulphuric Acid by means of Sodium Diethyldithiocarbamate (SDDT),
Chemical Engineering Transaction Volume 25, 2011, 219-224, Doi : 10,3303/CET 1125037.
- 3- Expérimental Study of the Extraction of Copper (II) from Sulphuric Acid by means of Sodium Diethyldithiocarbamate (SDDT).
World Academy of Science Engineering and Technology 76, 2011, (Italie)
- 4- Solvent Extraction of Copper (II) from Sulphuric Acid by means of Sodium Diethyldithiocarbamate (SDDT) and Characterization of the Formed Complex.
Theoretical Foundation of Chemical Engineering, 2012 (Springer USA),
- 5- Formulation and characterisation of controlled release ketoprofen microsponges, Journal of new technology and materials, special issue, 2019, 8, 3, pp 72-75

DIVERS

- Maitrise du Fortran 77 et 90, Minitab et Mathcad.
- Formation sur l'absorption atomique, la Chromatographie HPLC, l'Ebulliomètre, pilote de Distillation, Grannulateur et Réacteur polyvalent.