

## ***Oumayma MAKNI***

Né le 11/08/1987- Sfax

☎ : 55 774 814

✉ : [umaymamakni@gmail.com](mailto:umaymamakni@gmail.com)

Contrat SIVP: non-activé

Célibataire

Permis B



### ***Ingénieur Chimie Industrielle***

#### ***Formation***

**2012-2014** : Étudiante en master Chimie Environnement, Développement Durable (CEDD)- Université de Savoie Mont Blanc- Chambéry

**2010-2013** : Diplôme d'ingénieur chimie industrielle- Institut National des Sciences Appliquées et de Technologie (INSAT)-Tunis

**2006-2010** : Maîtrise en chimie industrielle- Faculté des Sciences (FSS)- Sfax

Juin 2006 : Baccalauréat Mathématique- Lycée Habib Maazoun -Sfax

#### ***Expériences***

**02/14-07/14** : Stage M2 CEDD à l'Institut de Chimie Moléculaire de l'Université de Bourgogne (ICMUB)

- Synthèse de composés hétérocycliques azotés pour l'industrie pharmaceutique
- Concevoir et mettre en œuvre une voie de synthèse respectueuse de l'environnement
- Maîtrise des différents techniques de purification et d'analyse chimique
- Intégrer les concepts de la chimie verte
- Connaissance des normes et réglementations de l'environnement

**04/13-07/13**: Stage M1 CEDD au Laboratoire Chimie Moléculaire et Environnement

- Élimination des micro-polluants dans les eaux résiduaire
- Caractérisation d'un charbon actif
- Définir un mode opératoire
- Analyse et interprétation des résultats

**09/12-12/12** : Projet de fin d'études (INSAT) au Laboratoire Chimie Moléculaire et Environnement

- Élimination des micro-polluants sur un support carboné
- Déterminer les conditions opératoires d'adsorption d'un micro-polluants sur Ultrasons
- Maîtrise des outils de gestion de référence (Zotero, EndNote)

**06/11-07/11** : Stage ingénieur British gaz Sfax

- Analyse physico-chimique
- Certificat ISO 9001, ISO 140001

**02/11-05/11** : Projet 4ème année Chimie Industrielle (INSAT)

- Synthèse et caractérisation d'un matériau adsorbant
- Étude d'élimination des métaux lourds dans un milieu aqueux

**02/10-05/10** : Projet de fin d'études (FSS) à SIMED

- Validation d'une méthode d'analyse : Chromatographie en Phase Gazeuse
- Détermination du degré alcoolique par CPG

### ***Articles et Posters***

Towards sustainable synthesis of pyren-1-yl azoliums via electrochemical oxidative C-N coupling, **Green Chem 2015**, Guillaume de Robillard, Oumayma Makni, Hélène Cattey, Jacques Andrieu et Charles Hugo Devieillers.

Elimination of micropolluants in wastewater by adsorption onto activated carbon combined to Ultrasound ; **5th International conference on Carbon for energie storage/ Conversion and Environment Protection**

  limination de micro-polluants dans les eaux résiduaires par adsorption sur fibre de carbone activée combinées aux Ultraosns ; **Journées Ultrasons : Sonochimie Procédé et Innovations, Chambéry 11-12 Juin 2013**

### ***Compétences***

Bilingue Arabe, Français , Anglais résultat au TOEIC : 458/990 (2014)

Informatique :

- Bureautique : Maîtrise de Word, Excel,Power Point, Matlab et Internet
- Technique : RMN, HPLC, CPG, MEB, purification et caractérisation de composés

### ***Activités***

**01/15-07/15** : Animatrice préscolaire (4-5ans)    l'Univers de l'Enfance Sfax

- Pédagogie et méthodologie
- Amener l'enfant à s'interroger, agir, apprendre et se responsabiliser au sein du groupe
- Inculquer les règles fondamentales de vie en groupe

**02/15-05/15** : Formation anglais niveau C1 Programme' Educated Me- AISEC'

- Communiquer autour d'un sujet en anglais
- Examen   crit 60/100

**07/14-08/14** : Formation en création d'entreprise au Bureau d'emploi Sfax

- Connaissance des étapes chronologiques
- Réalisation d'une étude de marché 'Collecte et Recyclage du Papier'

**09/13-12/13** : Agent d'accueil à la bibliothèque universitaire Savoie Mont Blanc

- Former des étudiants de première année sur les outils de recherche
- Aider des étudiants lors de leur recherche en rayon ou en ligne

### ***Loisirs***

Voyage (Maghreb, Europe, Amérique), lecture, cinéma, natation, tennis

### ***En bref !!!***

- Goût pour l'innovation et le travail en équipe
- Aspire à travailler dans un environnement multiculturel
- Dynamique, organisée, sociable et bonne capacité d'adaptation