AsmaaMourhly

**Etudiante chercheur en**

**Chimie cycle doctoral**

26 ans, célibataire

Adresse : BP 169 MISSOUR, Maroc

E-mail : asmae.mourhly@gmail.com

Tél. Mobile : 0610 03 35 33

**Formation**

**20013 – 2014  :** Cycle doctorale au Laboratoire des Matériaux, Nanomatériaux et Environnement, au sein de l’équipe Physico- Chimie des Matériaux, Catalyse et Environnement à l’université Mohammed V-Agdal Rabat ;

**20011-2012  :** Professeur de physique au lycée privée à Salé ;

**2009 – 2011** : Obtention d’un master de recherche à la FSTF (Faculté des Sciences et Techniques de FES),

option «**Chimie des Molécules Bio actives» ;**

**2008-2009** : Obtention d’une Licence Sciences et Techniques (LST) à la FSTF (Faculté des Sciences et Techniques de FES), option «**Techniques d’Analyses et Contrôle de Qualité»** **;**

**2006-2008**  : Obtention d’un Diplôme Universitaire de Technologie (DUT) à L’ESTF (Ecole Supérieure de Technologie de FES) en Génie des Procédés, option «**industrie chimique»** ;

**2005 – 2006** : Première année universitaire en «**Sciences** **Economiques»** à l’université Sidi Mohamed Ben Abdallah, faculté des sciences, juridiques, économiques et sociales de FES ;

**2004 – 2005** : Baccalauréat série: Sciences expérimentales.

**Expériences professionnelles**

**15 Janvier-15 Juin 2011**: Stage de Fin d’Etude effectué au Laboratoire de Biotechnologie (LB) dans l’équipe de Biotechnologie de l’environnement de la Faculté des Sciences Dhar El Mahraz Fès.

Sous thème : « Production de la vitamine C par le champignon BGF et à partir du persil et poivron rouge» ;

**Juillet-Aout2010** : Stage d’initiation effectué à CNESTEN de Maamoura(Rabat).

Sous thème : «Bibliographie sur la toxicité des médicaments et les biocéramiques orthophosphate de calcium» ;

**Avril-juin 2009** : Stage technique effectué à SUNABEL de Machraa Bel-Ksiri.

Sous thème : «Influence des procédés technologiques sur la qualité du sucre blanc» ;

**Avril-Juin 2008 :** Stage technique effectué à SONASID de Nador.

Sous thème : «Bilan thermique et calcul du rendement du four de réchauffage» ;

**Juin-Juillet 2007** : stage d’initiation effectué à SUNABEL de Machraa Bel-Ksiri.

Sous thème : «description des lignes de production de sucre» .

**Projets réalisés**

**Projet de fin d’étude**: «Conception d’un appareillage d’extraction des huiles essentielles à partir des fruits citrus» ;

**Projets d’usine** : « Conception d’une usine d’extraction des huiles essentielles à partir des plantes médicinales» & « Fabrication d’un jus d’orange naturel concentré pour la grande consommation».

#### Compétences techniques:

* **Génie des procédés** : Opérations unitaires, science des matériaux, conduite des procédés et réacteurs chimiques, transfert de chaleur et de matière ;
* **Chimie** : instrumentale, minérale, biologique, chimie quantique et modélisation moléculaire, chimie des substances naturelles;
* **Techniques d’analyses et contrôle de qualité**: Méthode chromatographique/Bonne pratique de laboratoire, analyses chimiques, normes certification et contrôle de qualité, méthode instrumentale, gestion de projet ;
* **Chimie des molécules Bio-Actives**: Stratégie de synthèse et d’obtention de molécules chirales, molécules d’intérêts biologiques : synthèses et applications, Conception de molécules bio actives.
* **Connaissance Informatiques :** Suite MS Office, langage C, MATLAB.

**Langues :**

**Langue :**

**Arabe**: langue maternelle **Français** : courant **Anglais** : Intermédiaire