

**Bochra KHEMIRI**

3 Rue Imam Ghazali Mourouj I,  
2074, Tunis-Tunisie  
Née le: 4/5/1991 à Tunis  
Tél: +216 24 29 67 18  
Tunisienne, Célibataire  
Khemiri.bochra4@gmail.com

**Master de Recherche en Chimie Analytique****PROFIL**

Motivée, dynamique et polyvalente, ayant l'esprit d'initiative et le sens de l'organisation

**FORMATIONS ACADEMIQUE**

- **2013-2015** Diplôme de Master de Recherche en Chimie Analytique avec la mention très bien- **FST**

Sujet de mémoire: Développement et validation d'une nouvelle méthode analytique pour l'extraction de la patuline dans le jus de pomme

- **6-8 Avr 2015** Participation à l'atelier de formation sur les méthodologies des plans d'expériences (Tunis-Tunisie)

- **2010-2013** Diplôme de Licence Fondamentale en Chimie- **FST**

Projet fin d'année: Séparation chirale des énantiomères par HPLC

- **2009-2010** Diplôme du Baccalauréat spécialité Sciences expérimentales- Lycée Mourouj I

**EXPERIENCES**

- **Fév à Nov 2015** **Stage de master au sein de l'Institut National de Recherche et d'Analyse physico-chimique INRAP**

- Synthèse d'un polymère et sa caractérisation par RMN et IR
- Optimisation d'une nouvelle méthode d'extraction de la patuline sur phase solide (SPE) à partir de jus de pomme
- Validation de la méthode d'analyse optimisée dans le jus de pomme par HPLC/UV

- **Aou à Sep 2013** **Stage au sein de l'industrie pharmaceutique SANOFI AVENTIS**

- Analyses de contrôle qualité microbiologiques et physico-chimiques sur des produits pharmaceutiques
- Validation des méthodes d'analyses et de contrôle des substances médicamenteuses (principes actifs, impuretés, matières premières, produits finis, etc....) par HPLC/UV, GC- MS/ MS et IR

## COMPETENCES

---

- Maîtrise des techniques de séparation analytique: Chromatographie (CCM, HPLC, CPG)
- Connaissance de techniques d'identification et de détermination de structure:
  - Spectrométrie (SAA, MS, RMN)
  - Spectrophotométrie (UV, IR)
  - Spectroscopie (Raman, XPS, fluorescence)
- Maîtrise des techniques biochimiques : Immunoenzymatiques ELISA
- Maîtrise des techniques microbiologiques : Culture cellulaire
- Maîtrise de Microsoft Office (Excel, Word, Power Point)
- Maîtrise des logiciels Chemdraw, NemrodW et Statgraphics

## ACTIVITES

---

- **15-18 Déc 2013** La 4ème conférence de Maghreb sur le dessalement et le traitement des eaux, à Hammamet-Tunis
- **3 Déc 2013** Contrôle morphologique des objets de nanostructures oxydes et sulfures métalliques et leur application en catalyse et photo-catalyse, présenté par Giles Berhault à la Faculté des Sciences de Tunis

## LINGUISTIQUES

---

- Arabe : langue maternelle
- Français : courant
- Anglais : bon niveau parlé et écrit

## CENTRES D'INTERET

---

Biochimie, navigation internet (recherche scientifique et autres), fitness