

Mme. ZETCHI AMEL épouse ZEMMAR.

Adresse:

Cité du 20 Aout 55 BP 301  
Constantine 25000 Algérie.

Adresse électronique :  
[zetchi.amel@yahoo.fr](mailto:zetchi.amel@yahoo.fr)

Mob: +213 540261328.



**DOCTORAT DANS LE DOMAINE DE LA SCIENCE DE LA  
MATIERE  
OPTION : CHIMIE PHARMACEUTIQUE  
SPECIALITE : ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE  
ET CONTROLE QUALITE DES MEDICAMENTS**

**Etat Civil** 📄

- *Date de naissance : 06/01/1984.*
- *lieu de naissance : Constantine.*
- *Situation Familiale : Mariée –2enfant.*
- *Nationalité : Algérienne.*

**Formation** 📖

**Janvier 2010-Mai 2017**

- Doctorat 3ème cycle dans le domaine de la science de la matière, option chimie pharmaceutique, spécialité analyse physico-chimique et contrôle qualité des médicaments au sein du laboratoire de synthèses des molécules bioactives Université Mentouri1, mention très honorable avec félicitation du jury.

**2007-2009**

- Master chimie pharmaceutique option analyse physico-chimique et contrôle qualité des médicaments mention Bien « 14.5/15 ».

**2004-2007**

- Licence en **science de la matière** /parcours (chimie pharmaceutique) mention T.Bien « 16/16 ».

**2002-2004**

- SETI *Université de Constantine.*

**2002**

- *Baccalauréat Science naturelle avec mention assez bien.*

**Expérience  
Professionnelle**

**Avril2021-décembre 2023**

- Consultante Contrôle qualité /qualité au sein du laboratoire HUPPharma : *rédaction des SOP, Audit interne BPF, Audit ISO9001version 2015 'DQS Maghreb'.*

**2023-2024**

**2021-2022**

- Enseignement des travaux pratiques en chimie générale faculté Génie des Procédés, Département Génie du Procédés, Université Salah Boubnider Constantine 3.

**2020-2021**

- Enseignement des travaux pratiques en chimie Organique, Ecole de Biotechnologie, Université Salah Boubnider Constantine 3.

**2010-2013**

- Enseignement des travaux pratiques en chimie organique et chimie pharmaceutique Université Mentouri1.

**Juin 2012-Septembre 2015**

- Consultante Contrôle qualité au sein du laboratoire *du diagnostic magrébin LDM* :
  - Encadrement en licence et en master en chimie pharmaceutique, chimie organique, biotechnologie contrôle qualité.
  - Préparation de **la validation du LCQ de LNCPP.**
  - Formation à '**Maphar Sanofi Aventis**' Maroc dans le **transfert analytique** de deux produits stratégiques **ABBOTT.**
  - Rédaction des protocoles de contrôles, rapports de validation et différentes procédures de qualité, rapports de transferts analytiques.
  - La capacité de présenter différentes **formations CQ et BPF, BPL, hygiène et sécurité et Techniques de communication, Gestion des équipes et Gestion organisationnel.**
  - Présentation des procédures CQ sous forme de support de formation.
  - Traduction et rédaction des protocoles CQ à partir des dossiers techniques, Ph.EU, USP.
  - Formation **Techniques de Communication, Gestion des équipes et Gestion organisationnel** par **Pr Bakilli.**
  - Participation au Programme **PME/PMI** et à différentes formations présenté par **Mr Jean Denis Mallet** et **Mme Yamina Kabrane.**
  - Formation '**Les procédés de fabrication des formes pâteuses**' par **Joël RANCOEUR** institut des métiers et des technologies industries pharmaceutiques et cosmétiques, **France** .
  - Inspection et vérification de différents services **LCQ, SMP, SPF, Production, AQ** etc.
  - Travail au sein du service **AQ** 4mois.
  - Enregistrement différents produits **LNCPP.**
  - Relever différents défis et géré les différents problèmes et obstacles au sein du **LCQ.**

**Juillet 2013**

- Stage au sein du laboratoire de chimie organique Université de **Séville Espagne** 1mois.

**Décembre 2011-février 2012**

- Stage au sein du laboratoire de chimie organique Université de **Camerino Italie** 2 mois.

**Janvier 2009-janvier2010**

- *Analyste Contrôle qualité et physico-chimique* au sein du laboratoire du diagnostic magrébin **LDM.**

**Juillet 2009**

- *Stage* au sein de l'industrie pharmaceutique **Merinal.**

**Février 2009**

- *Stage au niveau du laboratoire des produits naturels d'origine végétale et de synthèse organique. Université de Constantine.*

**Février 2007**

- *Stage au niveau du laboratoire de contrôle et analyse AAHP (ALGERIAN ANIMAL HEALTH PRODUCTS).*

**2004-2007**

- *Membre du bureau et membre actif dans l'association universitaire pour la protection de l'environnement AUPE.*
- *Membre du comité d'organisation des séminaires nationaux et internationaux à l'Université de Constantine « journée de l'environnement, Green Chemistry ».*
- *Délégué commerciale des produits cosmétiques « Publicité, Présentation, Vente Directe aux clients, Prendre en charge toute réclamation des clients rapidement et efficacement » dans la gamme Oriflamme.*

**2003-2004**

- *Responsable des délégués commerciaux dans la distribution des produits Argilev.*
- *Participation au salon international commercial en tant que représentante d'un stand.*

**2002-2003**

- *Participation à des journées de bénévoles au club santé.*
- *Membre du bureau et membre actif de l'Association Culturel « Noumidia Art »*

## **Connaissances**

- **Connaissances théoriques en:**
  - HPLC.
  - Spectrophotométrie.
  - Spectrométrie de masse.
  - Spectrométrie d'RMN et d'IR.

## Langues

## Loisirs

## Autres

- **Connaissances pratiques :**
    - Réception, échantillonnage et contrôle des ACI et des ACII.
    - Réception, échantillonnage et contrôle des matières premières et des produits VRAC +analyse et libération.
    - Échantillonnage et contrôle qualité du produit fini+analyse et libération.
    - Analyse et suivi des lots « étude de stabilité ».
    - Analyse des eaux de rinçage et eau purifiée.
    - **Maitrise de l'HPLC, UV visible, IR.**
    - **Dosage par UV.**
    - **Dosage par titrimétrie**
    - Maitrise des appareils in process.
    - Standardisations des principes actifs.
    - Formation en BPL, BPF.
    - Rédaction des procédures.
    - Réception et étiquetage des réactifs et contrôles de leurs certificats de conformité.
  - **Avoir acquis des connaissances en hygiène et sécurité et environnement**
  - **Rédaction des procédures en hygiène et sécurité**
  - Avoir acquis des connaissances en **planification et coordination** avec les différents **processus concernés.**
  - **Maitrise totale des audit interne BPF et ISO 9001.**
  - Intervenir lors des problèmes rencontré au niveau des différents processus : **CQ ,direction qualité , stock interne ou externe , processus commerciale** et maitrise totale du **processus réclamation client externe.**
  - **Informatique :**
    - Système d'exploitation « outil Windows », Word, Excel, Power Point...
    - Système de programmation « algorithme, fortran ».
  - **Divers :**
    - Internet : Navigation, courrier électronique.
  - **Arabe :** Ecrit : T. Bien, Parlé : T.Bien.
  - **Français :** Ecrit : T. Bien, Parlé : T.Bien.
  - **Anglais :** Ecrit : Bien, Parlé : A. Bien.
- « Apprentissage au niveau de Universal Learning Center niveau 4»
- Lecture, Internet, Sport d'équipe « Basket Ball, Volley Ball », théâtre, Contact et Echange Culturel, Musique, Voyage.
  - **Permis de conduire :** catégorie B « 2005 »
  - Possédant un véhicule neuf.

## **Publication:**

---

*SiO<sub>2</sub>-OSbCl<sub>2</sub> as highly effective and reusable heterogeneous catalyst for Mannich condensation in Solvent or under Solvent-Free Conditions*

Boudjemaa Boumoud\*, **Amel Zetchi**, Taoues Boumoud and Abdelmadjid Debache.  
**Journal of Chemical and Pharmaceutical Research, 2012, 4(5):2517-2521**

*PEG Mediated Eco-Friendly One Pot Synthesis of  $\beta$ -Amino Carbonyl Compounds under Ambient Temperature Conditions*

**Amel Zetchi**, Boudjemaa Boumoud,\* Taoues Boumoud and Abdelmadjid Debache  
**Der Pharma Chemica, 2016, 8(12):84-87**

## **Scientific event:**

---

**09/06 /2011:** *9th national day of Pharmacy, paper communication entitled "Mannich products and their therapeutic effects." University of Batna Faculty of Medicine, Department of Pharmacy Algeria.*

**23-26/09 /2012:** *international symposium on catalysis and specialty chemicals, Oral Communication entitled "study and determination of new conditions stoward multiple components reactions Mannich "University of Tlemcen -Faculty of Sciences, Department of Chemistry Algeria".*

**12-13/12/2012:** *VIII th International Days of chemistry, oral communication entitled "study of catalysis on media stoward a multicomponent reactions Mannich." University of Constantine 1 Faculty of Sciences, Department of Chemistry Algeria".*