

## CURRICULUM VITAE

### INFORMATIONS PERSONNELLES

<b>Nom et Prénom :</b>	BOUTOBBA Zina	
<b>Dernier Diplôme et date d'obtention :</b>	Doctorat en 2022	
<b>Spécialité :</b>	Chimie des matériaux	
<b>Grade :</b>	Maitre de conférences B	
<b>Fonction :</b>	Enseignant-chercheur	
<b>Etablissement de rattachement :</b>	Université Abbes Laghrour – Khenchela-	
<b>Tel mobile :</b>	0671881946	
<b>Mail :</b>	<a href="mailto:boutobba.zina@univ-khenchela.dz">boutobba.zina@univ-khenchela.dz</a>	
<b>Domaines d'intérêts scientifiques:</b>	Chimie Organique	

### Diplômes et Grades

- 1996 : Baccalauréat Science. :
- 2001 : Diplôme des Études Supérieures en Chimie Organique.
- 2009 : Magister en Sciences des Matériaux, 'Synthèse et caractérisation de nouveaux composés hybrides à base de l'aniline et de ses dérivés', Encadré par le **Pr. N. Benali-Cherif**,
- 2022 : Doctorat en sciences des matériaux, « Composés hybrides et organométalliques à base de cuivre »

### Expériences Professionnelles

- **2006-2007** : Post de vacataire au Centre Universitaire de **KHENCHELA** : TP Chimie 1 (1<sup>ère</sup> année ST LMD).
- **2007-2008** : Poste de vacataire au Centre Universitaire de **KHENCHELA** : TD et TP Chimie 1 (1<sup>ère</sup> année LMD).
- **2008-2009** : Poste de vacataire au Centre Universitaire de **KHENCHELA** : TP Chimie (1<sup>ère</sup> année ST LMD).
- **Depuis 2009**: Enseignante à l'Université Abbas Laghrour , **KHENCHELA**
  - ✓ Structure de la matière (cours et TD), 1<sup>er</sup> ST
  - ✓ Structure de la matière (TD et TP) 1<sup>er</sup> SM
  - ✓ Chimie 1 (cours et TD), 1<sup>er</sup> Biologie
  - ✓ Thermodynamique (TD et TP) 1<sup>er</sup> SM
  - ✓ Thermodynamique (TD et TP) 1<sup>er</sup> ST

- ✓ Chimie organique et minérale (cours et TD) , 2<sup>ème</sup> année GP
- ✓ Chimie analytique I et II (cours et TD) , 3<sup>ème</sup> année
- ✓ Ethique et déontologie (cours) , 3<sup>ème</sup> année
- ✓ TP synthèse organique 3<sup>ème</sup> année
- ✓ TP chimie minérale 2<sup>ème</sup> année.
- ✓ TP Elimination des polluants, Master 1
- ✓ TP dosage des polluants. Master1
- ✓ Equilibre en solution (cours et TD) , 3<sup>ème</sup> année
- ✓ Stratégie de synthèse (cours et TD) , Master2
- ✓ Depuis 2013 : Adjointe du chef de département [Département science de la matière]

## Publications

- Benali-Cherif, N., Boussekine, H., **Boutobba, Z.** & Kateb, A. (2007). Acta Cryst. E63, o3287.
- Benali-Cherif, N., Kateb, A., Boussekine, H., **Boutobba, Z.** & Messai, A. (2007). Acta Cryst. E63, o3251. 3-Hydroxyanilinium hydrogensulfate
- Benali-Cherif, N., Boussekine, H., **Boutobba, Z.** & Dadda, N. (2009). Acta Cryst. E63, o3287. 4-Methylanilinium nitrate
- **Boutobba, Z.**, Direm, A. & Benali-Cherif, N. (2010). Acta Cryst. E66, o595–o596. Anilinium hydrogen sulfate
- **Boutobba, Z.**, Direm, A., **Sayin, K.**, **El Bali, B.**, **Lachkar, M.** & Benali-Cherif, N (2019). Journal of the Iranian Chemical Society. ISSN 1735-207X Crystal structure *Hirshfeld* surface analysis and theoretical calculations of an oxalato-bridged copper(II) complex:  $\mu$ -oxalato-bis[(2,2'-bipyridine) complex:  $\mu$ -oxalato-bis[(2,2'-bipyridine) hydrate copper (II) nitrate]

## Communications par affiche

- **Boutobba, Z.** & Benali-Cherif, N. « STRUCTURE PAR DIFFRACTION DES RX DE NOUVEAUX COMPOSES HYBRIDES A BASE DE SULFATE OU PHOSPHATE ». 3<sup>ème</sup> Congrès Algérien de Cristallographie. Université des Sciences et de la Technologie "Mohamed Boudiaf", Oran. Les 20-23 Avril 2008.
- Boussekine, H., Direm, A., Fallek, W., **Boutobba, Z.** & Benali-Cherif, N. « SYNTHÈSE D'UN NOUVEAU COMPOSÉ À BASE DE 2-METHYLANILINE ». Colloque National sur les Techniques de Modélisation et de Simulation en Science des Matériaux. Université Djilali Liabès de Sidi Bel-Abbès. Prévue Les 23-24 Novembre 2009.

- Direm, A., Boussekine, H., Fallek, W., **Boutobba, Z.** & Benali-Cherif, N. "CARACTÉRISATION STRUCTURALE PAR DIFFRACTION DES RX DES NOUVEAUX COMPOSÉS ORGANIQUES ET INORGANIQUE". Colloque National sur les Techniques de Modélisation et de Simulation en Science des Matériaux. Université Djilali Liabès de Sidi Bel-Abbès. Prévus Les 23-24 Novembre 2009
- Fallek, W., Direm, A., Boussekine, H., **Boutobba, Z.** & Benali-Cherif, N. " TRANSFERT DE PROTON DANS DE NOUVEAUX COMPOSÉS ORGANIQUES". Colloque National sur les Techniques de Modélisation et de Simulation en Science des Matériaux. Université Djilali Liabès de Sidi Bel-Abbès. Prévus Les 23-24 Novembre 2009
- **Boutobba, Z.**, Direm, A., Boussekine, H., Fallek, W. & Benali-Cherif, N. « DIFFRACTION DES RX DE NOUVEAUX COMPOSÉS HYBRIDE À BASE DE SULFATE, PHOSPHATE ». Colloque National sur les Techniques de Modélisation et de Simulation en Science des Matériaux. Université Djilali Liabès de Sidi Bel-Abbès. Prévus Les 23-24 Novembre 2009
- Boussekine, H., Direm, A., Fallek, W., **Boutobba, Z.** & Benali-Cherif, N. «LE NOUVEAU COMPOSÉ NITRATE DU 2-MÉTHYLANILINIUM ». 2<sup>ème</sup> Congrès International de Chimie. Université Batna. Prévus Les 01-03 Décembre 2009.
- Direm, A., Boussekine, H., Fallek, W., **Boutobba, Z.** & Benali-Cherif, N. « RESOLUTION ET AFFINEMENT DES STRUCTURES CRISTALLINES ». 2<sup>ème</sup> Congrès International de Chimie. Université Batna. Prévus Les 01-03 Décembre 2009.
- Fallek, W., Direm, A., Boussekine, H., **Boutobba, Z.** & Benali-Cherif, N. « TRANSFERT DE PROTON DANS LES COMPOSÉS ORGANIQUES À BASE AZOTE ET ACIDE DICARBOXYLIQUE ». 2<sup>ème</sup> Congrès International de Chimie. Université Batna. Prévus Les 01-03 Décembre 2009.
- **Boutobba, Z.**, Direm, A., Boussekine, H., Fallek, W. & Benali-Cherif, N. « DIFFRACTION DES RX DE NOUVEAUX COMPOSÉS HYBRIDE À BASE DE SULFATE, PHOSPHATE ET PHOSPHITE ». 2<sup>ème</sup> Congrès International de Chimie. Université Batna. Prévus Les 01-03 Décembre 2009