

Curriculum Vitae

Informations Personnelles

Nom: SOUIDI

Prénom : Amel

Adresse : Cité Azhar A2B N°02. Saida

Tél : 05 42 22 62 05

E-mail : souidi_amel90@yahoo.fr

Diplômes

2017 :

- **Doctorat, Filière :** Génie des Procédés, **Spécialité :** Technologie, Structure et Propriétés des Solides. Université Abdelhamid Ibn Badis – Mostaganem.

2013 :

- **Master, Filière :** Chimie, **Spécialité :** Chimie Inorganique et Environnement Université Dr. Tahar Moulay – Saida.

2011 :

- **Licence, Filière :** Génie des Procédés, **Spécialité :** Gestion et valorisation des Déchets. Université Dr. Tahar Moulay – Saida.

2008 :

- **BAC** en sciences naturelles et de vie – Saida.

Expériences et Stages

2018 : MAB à l'université Mustapha Stambouli – Mascara

2016-2018 : Enseignante Vacataire à l'université Dr. Tahar Moulay – Saida.

2014-2015 : Enseignante Vacataire à l'université Abdelhamid Ibn Badis – Mostaganem.

2010-2011 : Stage Pratique à l'Office National de l'Assainissement – Saida.

Publications

2016:

- « *First principle study of spintronic properties for double perovskites Ba_2XMoO_6 with $X=V, Cr$ and Mn* ». **A. Souidi**, S. Bentata, W. Benstaali, B. Bouadjemi, A. Abbad, T.

Communications

2018 :

- « Optoelectronic Properties of Ba_2CoMoO_6 Double Perovskite ». **Amel Souidi**, S. Bentata, S. Haid and B. Bouadjemi. **International Conference Optics and Photonics Algeria OPAL'2018**, OPALS 2018, May 5-7, 2018 – Oran, Algeria.
- « Extraction Liquide-Liquide de Nickel (II) par l'Acide Aminohexyl Diméthylène Diphosphonique ». **Souidi Amel**. **Journée de Chimie Appliquée et Matériaux**, 17 Avril 2018, centre universitaire Belhadj Bouchaib d' Ain Témouchent.

2017 :

- « Ab initio Calculations on Structural, Optoelectronic and Magnetic Properties of Ba_2CrWO_6 Double Perovskite ». **Souidi Amel**. **15th International ERMS SPRING MEETING**, May 09-11, 2017, Lille Grand Palais, France.

2016 :

- « Structure Electroniques et Magnétique des Doubles Pérovskites Ba_2VMoO_6 , Ba_2CrMoO_6 et Ba_2MnMoO_6 : Etude de Premier Principe ». **Souidi Amel**. **4^{ème} Journée des doctorants**, 28 Avril 2016, université Abdelhamid Ibn Badis – Mostaganem.

2015 :

- « First Principle Studies on the Structural, Electronic and Magnetic Properties of Some BaMn-based Double Perovskite ». **Amel Souidi**, S. Bentata, B. Bouadjemi, T. Lantri and Z. Aziz. **17th International Conference on Physical Sciences**, ICPS 2015, DECEMBER 21-22, 2015, ISTANBUL, TURKEY.
- « First principles calculations of magnetic and electronic properties of double perovskites Ba_2MnMoO_6 ». B. Bouadjemi, S. Bentata, W. Benstaali, **A. Souidi**, A. Abbad, T. Lantri, Z. Aziz and A. Zitouni. **International Conference on Microelectronics, Optoelectronics and Nanoelectronics**, ICMON 2015, FEBRUARY 26-27, 2015, Dubai,UAE.

Connaissances

Informatique :

- Bureautiques: Word, Excel, Power point.
- Systèmes d'exploitation: Windows, l'Unix.
- logiciel : Wien2k,