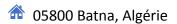
Nom Prénom

SAMAI SALIMA

Maitre de conférences classe B.

Université de Abesse Laghrour –Khenchela-Algerie

Contact



0663609584

salima_samai@univ-khenchela.dz

Compétences

- Guassian -09.
- ADF.
- POLYRATE.
- Ghemrate01.
- DOCKING-AUTODOCK.
- AVOGADRO-ORCA.
- Centres

d'intérêt

- Chimie théorique
- Chimie physique et environnement
- Langue
- Arabe
- Français
- Anglais

Expérience Professionnelle

Juin2017 – Présent

MCB Université Abess Laghrour, khenchela

- Cour CHIMIE1pour les étudiants de 1 er science et techenique .
- Cour CHIMIE2-Thermodynamique pour les étudiants de 1 ^{er} science et technique.
- Travaux pratiques de CHIMIE1 I pour les étudiants de 1 ^{er} science et technique
- Cour d Electrochimie I pour les étudiants de 3 eme Chimie Analytique.
- Cour d Electrochimie II pour les étudiants de 3 ^{eme} Chimie fondamentale.
- Travaux pratiques d Electrochimie II pour les étudiants de 3 eme Chimie fondamentale.
- Travaux pratiques d Electrochimie pour les étudiants de1 er Master Chimie fondamentale

Avril 2012 - Juin 2013

MAA | Université Abess Laghrour, khenchela

- Cour technique d'Analyse pour les étudiants de 2 eme chimie et physique
- Travaux pratiques de CHIMIE1 pour les étudiants de 1 er science et technique
- Travaux pratiques de CHIMIE2 pour les étudiants de 1 er science et technique
- Travaux Dirigés CHIMIE2 pour les étudiants de 1 er science et technique
- Travaux pratiques de CHIMIE1 I pour les étudiants de 1 er science de Matière
- Travaux Dirigés CHIMIE1 pour les étudiants de 1 er science et technique

Avril 2012

MAB | Université Abess Laghrour, khenchela

- Travaux Dirigés CHIMIE2 pour les étudiants de 1 er science et technique
- Travaux pratiques de CHIMIE1 I pour les étudiants de 1 er science de Matière

Formation

2000

BAC Science naturelle | Lecce Mohamed Saïd ELMADHER –BATNA 2005

DES Chimie Physique | Université Batna1

2009

Magistère Chimie Physique | Université Batna1

017

Doctorat Chimie Physique | Université Batna1

Activités extras- Professionnelle

2012-2021

• Membre de laboratoire LCCE Université Batna1.

2022-present

 Membre de laboratoire LASPI2A Université Abess Laghrour, khenchela

2023-present

 Membre de SCF Faculté de science -Département de science de la matière Université Abess Laghrour, khenchela

Productions scientifiques

• Publications scientifiques

- N,N-dimethylformamide (DMF), andN,N-dimethylacetamide (DMA) reactions with NO3, OH and Cl: A theoretical study of thekinetics and mechanisms
 Arabian Journal of Chemistry (2019) 12, 4957–4970
- Atmospheric Reaction of Cl with 4-Hydroxy-2-pentanone (4H2P): A
 Theoretical Study
 J. Phys. Chem. A 2018, 122, 2135-2143
- A structural comparative study of charge transfer compound:
 Synthesis, crystal structure, IR, Raman-spectroscopy, DFT computation and hirshfeld surface analysis

Journal of Molecular Structure 1192 (2019) 132e144

Encadrements

2017 Etude théorique de Flavonone par modélisation moléculaire

2018 Etude théorique d'Eugénol et Iso Eugénol par modélisation moléculaire

2019 Etude théorique de la réaction intermoléculaire de simazine par modélisation moléculaire

2023 Etude théorique de la réaction paracétamol et la guanine par modélisation moléculaire