



CONTACT



07 53 78 15 31



bouabdelahmarwa@gmail.com



<https://www.linkedin.com/in/marwa-bouebdellah-533512150/>



19 Rue roche gènes
63170 Aubière



A PROPOS

- Ayant un diplôme d'ingénieur depuis 2018 en chimie industrielle, complété par une thèse de doctorat spécialité chimie des matériaux et nanomatériaux.
- Eligible au CIR.
- Dynamique, rigueur, autonomie et écoute sont mes principales qualités.
- Sauveteur secouriste de travail



COMPETENCES

- ❖ *Compétences techniques*
 - Elaboration des matériaux
 - Caractérisation des matériaux
 - Physico-chimie des matériaux
 - Catalyse
 - Adsorption
 - Manipulation au laboratoire
 - Analyse des résultats
- ❖ *Compétences informatiques*
 - Pack office
 - Origin
 - ImageJ



LANGUES

- Arabe Langue maternelle
- Français bilingue
- Anglais Avancé

BOUEBDELLAH Marwa

Chargée de projet R&D



EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- **2019/2022** ● **Thèse de doctorat en chimie des matériaux et nanomatériaux (ICCF-UCA)**
 - ❖ *Etude des matrices argileuses (HDL) obtenues par méthode sol-gel*
 - Synthèse par méthodes de chimie douce : Sol-gel, Coprécipitation, Micro-onde
 - Caractérisation structurales et morphologiques des matériaux : DRX, RMN, FTIR, UV-visible, MEB, MET, AFM, ATG, BET, DLS, SM
 - Caractérisation analytique : HPLC, ICP-AES
 - Application des méthodes de séchage spécifique : Séchage au CO₂ supercritique, séchage par atomisation, séchage par lyophilisation
 - Caractérisation des polymères (Latex) par DLS résolue dans le temps
 - Elaboration des catalyseurs pour la photodégradation du Bisphénol A
 - Elaboration des adsorbants pour les ions phosphates
 - Adsorption du CO₂
- **2021** ● **Enseignement des TP (UFR Chimie- UCA) 36h-vacation**
 - Chimie organique, thermodynamique et cinétique chimique (L1-BCS)
- **2020** ● **Enseignement des travaux dirigés (UFR Chimie- UCA) 24h-vacation**
 - Thermodynamique et cinétique chimique (L1-BCS)
- **2018** ● **Projet ingénieur (Institut Néel-CNRS Grenoble et LRCS Amiens) : Stage 6 mois**
 - ❖ *Synthèse des hydrures pour les électrodes des batteries Li-ion*
 - Synthèse inorganique à haute T et P et par mécanobroyage
 - Préparation des cellules électrochimique (Swagelok) en boîte à gants
 - Caractérisation par GITT
- **2017** ● **Stage assistant ingénieur (Société de Ciment SCG-Tunisie) : Stage 2 mois**
 - ❖ *Etude des éléments volatiles dans le circuit interne de ciment*
- **2016** ● **Stage ouvrier (Groupe Chimique Tunisien) : Stage 1 mois**
 - ❖ *Analyse physico-chimiques de l'acide phosphorique*
 - Electrode sélective, absorption atomique, Fluorescence



FORMATION

- **2019-2022** ● **Doctorat en chimie des matériaux et nanomatériaux**
Institut de Chimie de Clermont-Ferrand- Université de Clermont-Auvergne
- **2013-2018** ● **Diplôme d'ingénieur en chimie industrielle**
Institut National des Sciences Appliquées et de Technologie- Université de Carthage
- **2013** ● **Baccalauréat en sciences expérimentales**
Lycée pilote de Gabes



Valorisation de la recherche

- Participation orale au Groupe Français des Argiles- Paris
- Participation orale à l'International Clay Conference- Istanbul
- Mobilité à l'internationale- Szeged Hongrie



CENTRES D'INTERETS

- Voyage
- Lecture
- Photographie