
KRIM Salem

Né le : 27/02/1978 à Béjaïa

✉: CITÉ 612 LOGTS BT D09 N° 345

SIDI AHMED BÉJAÏA 06000

✉: krim_salem@yahoo.fr

salem.krim@crtaa.dz

☎: 07 77 78 25 93 / 07 70 50 72 59

Dégager de toutes obligations vis-à-vis du service national



Formation académique

- **2009-2018** : Diplôme de Doctorat en sciences en « Génie des Procédés » Option : Génie des Polymères à l'Université A. MIRA de Béjaïa. **Mention** : Très honorable avec félicitation des membres de jury.
- **2007-2009** : Diplôme de **Magister**, en Génie des procédés option « Génie des polymères », **Mention** : Très Bien.
- **1998-2003** : Diplôme d'Ingénieur d'Etat en *Génie des Procédés* **option Génie chimique**, **Mention** : Très Bien.
- **1998** : Baccalauréat en Chimie (Mention Assez bien), Technicum de Béjaïa ALGÉRIE.

Expérience professionnelle

- **19 Décembre 2024 à ce jour** : Maître de Recherche, classe B (Division Ingénierie des Aliments et Procédés Agro-Alimentaires), (Centre de Recherche en Technologies Agro-Alimentaires).
- **2022-2024** : Ingénieur en développement packaging (Direction Recherche & Développement), (Cevital.Spa).
- **2020-2022** : Méthodiste production (Direction Raffinerie d'huile), (Cevital.Spa).
- **Janvier 2020- juin 2020** : Chef de quart/PI (Direction Raffinerie d'huile), (Cevital.Spa).
- **2008-2020** : Superviseur Process (Direction Raffinerie d'huile), (Cevital.Spa).

Stages & manifestations scientifiques

- Stage de projet de fin d'études en vue de l'obtention du diplôme d'Ingénieur d'Etat au sein du laboratoire de *Génie de l'Environnement de l'Université de Béjaïa*. Le thème traité était la modélisation du procédé d'adsorption du phénol sur le charbon actif, avec pour objectif la valorisation d'un déchet (marc de café) dans le contexte de la dépollution des eaux phénoliques.

- Stage pratique au sein de la société des corps gras de Béjaïa « *C.O.G.Béjaïa* » *Thème* : Raffinage des huiles et fabrication du savon.
- Stage pratique au sein de la société nationale *SONATRACH* Béjaïa. *Thème* : Essais normalisés sur le pétrole brut.
- Stage pratique en vue de l'obtention du mémoire de Magister au sein du Laboratoire des Matériaux Organiques « LMO » de l'université A. MIRA de Bejaia. *Thème* : Etude et caractérisation des matériaux composites à base de polypropylène charge avec la farine de grignon d'olive.
- Stage Pratique à l'Institut National des Sciences Appliquées (**INSA**) de Lyon en France dans le cadre de la préparation de ma thèse de doctorat.
- Stage Pratique à l'Institut National de la Recherche Agronomique (**INRA**) de Reims, en France dans le cadre de la préparation de ma thèse de doctorat.
- Participation au 8^{ème} Congrès de la Société Algérienne de chimie (SAC).
- The fifth international conference on advances in mechanical Engineering and Mechanics, ICAMEM2010
- Formation en Bonne Pratique d'Hygiène en Industrie Agro-Alimentaire au sein de l'entreprise SARL Nosoclean.
- Formation en TPM : « Totale Productive Maintenance » au sein de l'Ecole Privée de Formation Spécialisées Agréée Par l'Etat « Elite groupe ».
- Formation en HACCP (Hazard Analysis Critical Control Point) à Cevital, spa.

Techniques de caractérisation maîtrisées

- Test de traction des matériaux
- Analyse Infrarouge à transformée de fourrier (IRTF).
- Analyse de diffraction des rayons X (DRX).
- Analyse thermogravimétrique (ATG/DTG).
- Analyse calorimétrique différentielle à balayage (DSC).
- Analyse dynamique mécanique (DMA).
- Microscopie électronique à balayage (MEB).
- Chromatographie en phase liquide à haute performance (HPLC).
- Autres techniques de caractérisation de base (Densité de matériaux, indice de fluidité, Dureté Shore D, test de choc Charpy...).

Enseignement & Encadrement

- Enseignements à titre d'occupation accessoire durant l'année universitaire 2009/2010.
- Encadrement des étudiants de fin de cycle DEUA.
- Encadrement des étudiants de fin de cycle Master II.
- Encadrement des étudiants de fin de cycle Institut National Spécialisé de la Formation Professionnelle SAHLI Mohand Cherif, SIDI AICH.

Publications

- « *Journal of Applied Polymer Science, Vol. 122, 1382–1394 (2011)* », 'Study and characterization of composites materials based on polypropylene loaded with olive husk flour'.
- « *Academic journal of manufacturing engineering, vol. 7, issue 1/2010* », 'Study of thermal properties of polypropylene/olive pomace composites by ATG/DTG'.
- « *Molecular Crystals and Liquid Crystals, Vol. 556: pp. 223–232, 2012* », intitulée 'The Effect of Chemical Treatment of Cellulose with Epoxidized Soybean Oil (ESO) on the Properties PVC/Cellulose Composites'.
- « *Journal of Applied Polymer Science, Vol. 124, 4352–4361 (2012)* », 'Synthesis of a New Compatibilisant Agent PVC-g-MA and Its Use in the PVC/Alfa Composites'.
- « *Journal of Applied Polymer Science, 2012* », Effect of surface treatment on the physicomechanical and thermal properties of high-density polyethylene/olive husk flour composites.
- « *Composites: Mechanics, Computations, Applications, 2018* », 'Reprocessing of composites based on polypropylene loaded with olive husk flour'.

Complément d'informations

Langues :

- Français : très bonne maîtrise du parler et écrit.
- Anglais : écrit, bonne compréhension, débutant en expression orale.

- Arabe : bonne maitrise du parler et écrit.
- Kabyle : langue maternelle.

Informatique :

- Windows Office (Word, Excel (Niveau 2 & Niveau 3), power point).
- Logiciels pour analyse statistique et plans d'expérience (JMP).
- Logiciel de gestion bibliographique (Endnote & Mendeley).
- Logiciel de gestion PDR (Coswin)
- Logiciel de gestion production (Gquart).
- Logiciel de gestion des stocks (Sage1000).
- Logiciel d'élaboration des fiches coût (Cevcout)
- Logiciel de gestion projet (MS-project).
- Logiciel de management de la qualité (QualiPro)

Centres d'intérêt :

- Sports (Footing, Football)
- Loisirs (Lecture, Musique, Cinéma).