

# CURRICULUM VITAE

---

**BENDJELLOUL MERIEM**

**Maître de conférences classe A**

**Université RELIZANE, ALGERIE**

**Faculté des Sciences et de la Technologie**

**Département de Chimie**

**Tel : 0541807630**

**Adresse : 32 lots Boukada Elhabib N°20 -SAIDA-.**

**Email : [meriem.bendjelloul@univ-relizane.dz](mailto:meriem.bendjelloul@univ-relizane.dz) / [marybendjelloul@gmail.com](mailto:marybendjelloul@gmail.com)**

---

## 1-INFORMATIONS PERSONNELLES

---

- **Situation familiale: Célibataire.**
  - **Nationalité: Algérienne.**
  - **Date de naissance : 11/03/1986.**
  - **Lieu de naissance : Saïda, Algérie.**
  - **Mobilité: régionale et internationale.**
- 

## 2-FORMATIONS ET DIPLOMES

---

**2003-2006**

- **DEUA en Chimie industrielle : Option « Analyse ».**

**L'intitulé de mon projet de fin d'études «Etude de la qualité du lait produit SAIDA.**

**2006-2009**

- **Ingénieur d'état en Chimie industrielle : Option « génie de l'environnement».**

**L'intitulé de mon projet de fin d'études « Contribution à l'étude de l'extraction liquide-liquide du cuivre II».**

**2009-2012**

- **Magister en Chimie : Option « Elaboration et valorisation**

**des matériaux ».**

**L'intitulé de ma thèse «Optimisation des performances d'adsorption de déchets lignocellulosique par prétraitement et modification chimique».**

**2012-2017**

- **Doctorat en sciences : option « génie des procédés».**

**L'intitulé de ma thèse «Conception des adsorbants a propriétés de surface modulables par des procédés de modifications chimiques pour l'élimination décolorants acides en solution aqueuses».**

**2018-2019**

- **Formation pédagogique universitaire au centre universitaire de Relizane.**

---

### 3-STAGES

---

<b>Février 2006 –Mai 2006</b>	Stage au niveau du laboratoire GPLAIT Laiterie de Saida.
<b>Juillet 2008</b>	1 mois de Stage au niveau du laboratoire physico-chimique du service la répression des fraudes et de contrôle de la qualité, Saida.
<b>2010-2011</b>	Stage au niveau de laboratoire de recherche : Equipe Matériaux Polymériques, Laboratoire de Valorisation des Matériaux, Université Abdelhamid Ibn Badis – Mostaganem, B.P. 227, 27000 Mostaganem, Algérie.
<b>Juin 2014</b>	1 mois de Stage au laboratoire des agrégats moléculaires et matériaux inorganiques (LAMMI) de l'université Montpellier-France.
<b>Mai 2015</b>	1 mois de Stage au laboratoire des agrégats moléculaires et matériaux inorganiques (LAMMI) de l'université Montpellier-France.
<b>2013-2017</b>	Stage au niveau de laboratoire de recherche : Equipe Matériaux Polymériques, Laboratoire de Valorisation des Matériaux, Université Abdelhamid Ibn Badis – Mostaganem, B.P. 227, 27000 Mostaganem, Algérie.

---

### 4- EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

---

<b>2013-2017</b>	Enseignante vacataire de chimie auprès de la faculté de science et Technologie à l'université de Mostaganem-Algérie (Chargée de TD et de TP).
<b>2016- 2018</b>	Enseignante vacataire de chimie auprès de la faculté de science et Technologie à l'université de Saida-Algérie (Chargée de TD et de TP).
<b>Du 27-12-2017 à ce jour</b>	Enseignant chercheur université Relizane, Faculté des Sciences et de la Technologie département chimie.

---

### 5- RESPONSABILITES ADMINISTRATIVES

---

<b>Responsable de Spécialité</b> Du 04 Janvier 2019 à 28 Septembre 2019	<b>Responsable de spécialité chimie fondamentale, Institut des sciences exactes et science de la nature et de la vie. Centre Universitaire Ahmed Zabana Relizane.</b>
<b>Responsable de Master</b> Du 31 Décembre 2019 à ce jour	<b>Responsable de Master chimie des matériaux, Institut des sciences exactes et science de la nature et de la vie. Centre Universitaire Ahmed Zabana Relizane.</b>

<p><b>Adjoint de chef de département de poste de graduation et de la recherche scientifique</b></p>	<p><b>Adjoint de chef de département chimie, Institut des sciences exactes et science de la nature et de la vie. Université Relizane.</b></p>
<p><b>Membre au conseil scientifique de l'institut</b> 15 Octobre 2019 à 01 Décembre 2020</p>	<p><b>Membre au conseil scientifique de l'institut des sciences exactes et science de la nature et de la vie.</b> <b>Centre Universitaire Ahmed Zabana Relizane.</b></p>
<p><b>Membre au conseil scientifique de département</b> De l'année 2021 à ce jour</p>	<p><b>Membre au conseil scientifique de département Chimie</b></p>
<p><b>Membre au conseil de la formation doctorale</b> De l'année 2022-2023</p>	<p><b>Membre au conseil de la formation doctorale Chimie</b></p>

---

## 6- ACTIVITES SCIENTIFIQUES

---

### *6-1 Publications Nationales et internationales*

- **MeriemBendjelloul**, El HadjElandaloussi, Louis-Charles de Ménorval, Sodium acetate functionalized timber sawdust for effective removal of cadmium ions and basic/acid dyes from aqueous solutions, **Desalination and Water Treatment 2021. doi: 10.5004/dwt.2021.27594**
- SarraBenosmane, **MeriemBendjelloul**, El HadjElandaloussi, MoufidaTouhami, Louis-Charles de Ménorval, Experimental and modeling study on adsorption of emerging contaminants onto hyper-crosslinked cellulose, **Chemical Papers 2021.doi.org/10.1007/s11696-021-01637-4**
- Mahmoud Belalia, **MeriemBendjelloul**, Abdallah Aziz, El HadjElandaloussi, Surface Modification of Olive Stone Waste for Enhanced Sorption Properties of Cadmium and Lead Ions, **ActaChemica Iasi, 2018.doi: 10.2478/achi-2018-0018**
- **MeriemBendjelloul**, El HadjElandaloussi, Louis-Charles de Ménorval and AbdelhadiBentouami, Quaternizedtriethanolamine-sebacoyl moieties in highly branched polymer architecture as a host for the entrapment of acid dyes in aqueous solutions.**Journal of Water Reuse and Desalination | 07.1 | 2017.doi: 10.2166/wrd.2016.191**
- **Meriem Bendjelloul**, Mehdi Kheira, El Hadj Elandaloussi, Application d'un polymère lignocellulosique porteur de groupements carboxylate pour l'élimination de polluants organiques en solution aqueuses, **International Journal of Natural Resources and**

**Environment 2020. Inter. J. Nat. Resour. Env. : Vol. 2, No. 2; pp. 37-50 (2020), ISSN 2710-8724.**

- **M Bendjelloul**, R Zenati, FZ Benhachem, EH Elandaloussi, [Utility of Crosslinking a Lignocellulosic Waste Polymer for Fast and Efficient Adsorption of Bimacid Red ETL dye](#), Algerian Journal of Research and Technology (AJRT), A.J.R.T Volume 7 (N°2) (2023) 44-52.

### **6-2 Communications internationale**

- **Bendjelloul Meriem** et El Hadj Elandaloussi, the 1<sup>st</sup> International symposium environnement et sustainable development : Relizane, Algeria, Titre : Optimisation des procédés de préparation de matériaux cellulose hyperbranchés à amplification et fonctionnalités périphérique et intérieure améliorées. February 2020.
- **Bendjelloul Meriem** et El Hadj Elandaloussi, the 1<sup>st</sup> International symposium environnement et sustainable development : Relizane, Algeria, Titre : Synthèse d'un dérivé lignocellulosique fonctionnalisé avec des groupements carboxylate pour l'élimination du vert de méthyle. February 2020.
- **Bendjelloul Meriem** et El Hadj Elandaloussi, ENTECH'19 : VI. International energy technologies conference : DAKAM (Eastern Mediterranean Academic Research Center) Istanbul- Turkey, Titre : Application of a waste from the wood industry for the sorption of cadmium in aqueous solutions. December 20, 2019.
- **Bendjelloul Meriem** et El Hadj Elandaloussi, ICAM 2019 : 5<sup>th</sup> international conference on advances in Mechanical engineering, Istanbul- Turkey, Titre : Quaternized triethanolamine-sebacoyl moieties in highly branched polymer architecture as a host for the entrapment of acid dyes in aqueous solutions. December 17-19, 2019.
- **Bendjelloul Meriem** et El Hadj Elandaloussi, First international congress on biotechnologies for sustainable development. Université de Boumerdes Algérie, Titre : Conception d'une amine quaternaire en architecture dendritique comme matériau hôte pour le piégeage de colorants acides en solution aqueuse. Octobre 24-25/2017.
- **Bendjelloul Meriem** et El Hadj Elandaloussi, Macro conférence 5th MacroTrend Conference on Energy and Sustainability : Paris, France, Titre : Design and synthesis of a dendritic polymer as a powerful anion exchanger for efficient removal of acid dyes from water. December 28-29/2017.
- Benosmane Sara, **Bendjelloul Meriem** et El Hadj Elandaloussi, ICAM 2019 : 5<sup>th</sup> international conference on advances in Mechanical engineering, Istanbul- Turkey, Titre : Surface modification of agricultural wastes for enhanced sorption properties of heavy metals ions and dyes. December 17-19, 2019.
- Benosmane Sara, **Bendjelloul Meriem**, El Hadj Elandaloussi, Macro conférence 5th MacroTrend Conference on Energy and Sustainability : Paris, France, Titre : Effect of surface modification of lignocellulosic waste on the enhancement of heavy metals removal from. December 28-29, 2017.
- Benosmane Sara, **Bendjelloul Meriem**, El Hadj Elandaloussi, International congress on current debates In social sciences : Istanbul- Turkey, Titre : use surface modified

lignocellulosic waste as a powerful adsorbent for efficient removal of cadmium ions from aqueous solution. December 14-16/2017.

- Benosmane Sara, **Bendjelloul Meriem**, El Hadj Elandaloussi, First international congress on biotechnologies for sustainable development. Université de Boumerdes Algérie, Titre : Optimisation des performances d'adsorption de déchets lignocellulosiques par prétraitement et modification chimiques pour l'élimination de colorant acides en solution aqueuse. Octobre 24-25, 2017.

### 6-3 Communications locales

- **Bendjelloul Meriem**, Haidra Kaouter Nadia et El Hadj Elandaloussi, journée nationale d'étude du génie des procédés, Université de Mostaganem. Titre Application d'un déchet agricole dans l'élimination d'un colorant basique à partir de solutions aqueuse. Juin 03/2021.
- **Bendjelloul Meriem**, Zenatirania et El Hadj Elandaloussi, Webinaire Premier séminaire national sur la valorisation des bio-ressources et environnement SNVBE. Université Adrar. Adsorption des colorants industriels par un biopolymère réticulé. Avril 07-08/2021.
- **Bendjelloul Meriem** et El Hadj Elandaloussi, journée d'étude sur le génie des procédés sous le thème : Génie des procédés : Enjeux, Défis et perspectives (JEGP). Université de Mascara. Titre : Elaboration et valorisation d'un matériau lignocellulosique par combinaison de procédés de modifications chimiques et d'activation. Juin 18/2019.
- **Bendjelloul Meriem** et El Hadj Elandaloussi, 1<sup>er</sup> séminaire national sur l'environnement et le développement durable à l'institut des sciences exactes et des sciences de la nature et de la vie, Centre universitaire de Ahmed Zabana-RELIZANE, Titre : élaboration et valorisation d'un déchet lignocellulosique par modification chimiques pour l'élimination du cadmium en solution aqueuse. Octobre 14/2018.
- **Bendjelloul Meriem** et El Hadj Elandaloussi, La première journée d'étude, la science au service de la santé publique et de l'environnement. Centre universitaire Relizane, Titre : La synthèse d'un polymère dendritique au tant qu'échangeur d'anions pour l'élimination des colorants acides en solution aqueuse. Novembre 27/2017.
- Benosmane Sara, **Bendjelloul Meriem** et El Hadj Elandaloussi, 1<sup>er</sup> séminaire national sur l'environnement et le développement durable à l'institut des sciences exactes et des sciences de la nature et de la vie, Centre universitaire de Ahmed Zabana-RELIZANE, Titre : valorisation d'un biopolymère pour l'élimination de colorant basique en solution aqueuse. Octobre 14/2018.
- Benosmane Sara, **Bendjelloul Meriem**, El Hadj Elandaloussi, La première journée d'étude, la science au service de la santé publique et de l'environnement. Centre universitaire Relizane, Titre : Application d'un biopolymère post-fonctionnalisé pour l'élimination de cadmium Cd(II) en solution aqueuse. Novembre 27/2017.

---

## 7- ANIMATION SCIENTIFIQUE

---

Participation à	Membre au comité scientifique du premier séminaire
l'organisation de	international sur l'environnement et le développement

manifestations scientifiques	durable, Centre Universitaire de Relizane février 10-11/2020.
Participation à l'organisation de manifestations scientifiques	Membre du comité d'organisation du premier séminaire international sur l'environnement et le développement durable, Centre Universitaire de Relizane février 10-11/2020. Membre du comité scientifique du premier séminaire national SNEGD22 Environnement & gestion durable, organisé par le Centre Universitaire de Maghenia février 10-11/2020.
Participation à l'organisation de manifestations scientifiques	Présidente de comité d'organisation du premier séminaire national sur les Matériaux pour l'Environnement et le Développement Durable (MEDD) organisé par l'Université de Relizane.

---

## 8- ACTIVITES DE RECHERCHE

---

Participation à des projets de recherche	<p>Projet CNEPRU: « <i>Design et synthèse de polymères dendronisés aux propriétés de surfaces modulable pour le traitement des eaux</i> » (2016). N/A16N01UN270120150003.</p> <p>Membre au Laboratoire de Recherche : Equipe Matériaux Polymériques, Laboratoire de Valorisation des Matériaux, Université Abdelhamid Ibn Badis – Mostaganem, B.P. 227, 27000 Mostaganem, Algérie.</p> <p>Projet PRFU : <i>Design de porosité fonctionnelle sur des déchets solides pour l'élimination rapide de métaux lourds et contaminants organiques émergents à partir de rejets liquides complexes</i>, (2023). CODE : B00L01UN480120230002</p>
--	--

---

## 9- COMPETENCE PEDAGOGIQUES

---

### 9-1 Enseignement

Enseignant chargé de cours et TD 2017-2018/ 2018-2019/ 2019-2020/ 2020-2021	<p>Etablissement : Université Ahmed Zabana Relizane, département chimie</p> <p>Module : Chimie inorganique</p> <p>Niveau : Deuxième année chimie</p>
Enseignant chargé de cours et TD 2018-2019/ 2019-2020/ 2020-2021	<p>Etablissement : Université Ahmed Zabana Relizane, département chimie</p> <p>Module : Chimie du solide</p> <p>Niveau : Master 2 Chimie des Matériaux</p>

**Enseignant chargé de cours et TD  
2017-2018 et 2020-2021**

**Etablissement : Université Ahmed Zabana  
Relizane, département chimie  
Module : Techniques de caractérisation des  
matériaux  
Niveau : Master 1 Chimie des Matériaux**

**Enseignant chargé de TP  
2018-2019/ 2019-2020/ 2020-2021/  
2021-2022/2022-2023**

**Etablissement : Université Ahmed Zabana  
Relizane, département chimie  
Module : Chimie organique 1  
Niveau : Deuxième année chimie**

**Enseignant chargé de TP  
2019-2020/ 2020-2021/2021-2022/  
2022-2023**

**Etablissement : Université Ahmed Zabana  
Relizane, département chimie  
Module : Chimie Minérale  
Niveau : Deuxième année chimie**

**Enseignant chargé de TP  
2018-2019**

**Etablissement : Centre Universitaire de  
Relizane, département chimie  
Module : Electrochimie  
Niveau : Troisième année Chimie**

**Enseignant chargé de TP  
2018-2019**

**Etablissement : Centre Universitaire de  
Relizane, département chimie  
Module : Chimie Minérale 3  
Niveau : Master 2 Chimie des Matériaux**

**Enseignant chargé de TP  
2018-2019 et 2019-2020/2021-2022/  
2022-2023**

**Etablissement : Centre Universitaire de  
Relizane, département chimie  
Module : Chimie Minérale 2  
Niveau : Master 1 Chimie des Matériaux**

**Enseignant chargé de TP  
2020-2021/2021-2022/2022-2023**

**Etablissement : Université Ahmed Zabana  
Relizane, département chimie  
Module : Chimie des polymères  
Niveau : Master 1 Chimie des Matériaux**

**Enseignant chargé de TP  
2020-2021**

**Etablissement : Université Ahmed Zabana  
Relizane, département chimie  
Module : Chimie 1  
Niveau : 1<sup>er</sup> année SM**

### *9-1 Encadrement*

	<b>Nom Et Prénom Des Etudiants</b>	<b>Thèmes</b>	<b>Date Et Lieu Des Soutenances</b>
<b>Encadreur</b>	<b>Kherbache Rim</b>	<b>Synthèse d'un éther lignocellulosique porteur de groupements carboxylate</b>	<b>30-Juin-2019 CU-RELIZANE</b>

		pour l'élimination d'un colorant basique le Marine Bezaktiv.	
Encadreur	-Niati Yasser -Bouyacoub El Hadj Mohammed	Synthèse d'un dérivé lignocellulosique fonctionnalise avec des groupements succinyle pour l'élimination du Vert de Méthyle.	30-Juin-2019 CU-RELIZANE
Encadreur	-Zenati Mohamed -Zenati Rania	Elimination de colorants industriels par un biopolymere réticulé.	23-Septembre-2020 CU-RELIZANE
Encadreur	-Mehdi Khéira -BenchehidaAissa	Elimination de polluants organiques en solution aqueuse par biomatériau chimiquement fonctionnalisés.	23-Septembre-2020 CU-RELIZANE
Encadreur	-Zerigui Fatima Zohra -Bensetti Zohra	Influence du greffage de groupements fonctionnels sur la surface de biopolymere lors de l'adsorption de polluants organiques.	23-Septembre-2020 CU-RELIZANE
Encadreur	-ChahloulBochra -Lahmar Nacera	Préparation de carbones activés par modification de déchet lignocellulosique pour l'adsorption de polluants organiques émergents.	Juin-2022 U-RELIZANE
Co-encadreur	-OudeneBelahouel - AbdelhadiFethi	Application d'un déchet de l'industrie du bois fonctionnalise avec des groupements oxyacetate pour la sorption d'un colorant anionique "Acid Blue 74".	30-Juin-2019 CU-RELIZANE
Co-encadreur	-HaidraKaoûter Nadia	Application d'un déchet agricole dans l'élimination d'un colorant basique a partir de solutions aqueuses.	23-Septembre-2020 CU-RELIZANE
Co-encadreur	-Merini Sonia -Bendellaa Ilham	Application de carbones activés pour l'élimination de polluants organiques persistants.	23-Septembre-2020 CU-RELIZANE
Co-encadreur	-Bendahma Ali - Belkadi Farida Afaf - Cheklat Fatima Zohra	Étude Expérimentale et modélisation de la cinétique d'adsorption de molécules pharmaceutiques sur des carbones activés. Analyse des mécanismes de diffusion dans les particules.	Juin-2022 U-RELIZANE

---

## 10-LANGUE

---

- Arabe: pratique courante (langue maternelle).



- Français: pratique courante (formation).
- Anglais: Attestation de réussite niveau 2(formation).

## **11-MOTIVATION**

---

Bonne présentation, grand esprit de négociation et communication, aime le travail et la rigueur.

## **12-Loisirs**

---

Bonne maîtrise de l’outil informatique (Word, Excel, power point,origine,Internet).