

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 / 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 | <ul style="list-style-type: none">• DEUA en Chimie industrielle : Option « Analyse ». <p>L'intitulé de mon projet de fin d'études «Etude de la qualité du lait produit SAIDA.</p> |
| 2006-2009 | <ul style="list-style-type: none">• Ingénieur d'état en Chimie industrielle : Option « génie de l'environnement». <p>L'intitulé de mon projet de fin d'études « Contribution à l'étude de l'extraction liquide-liquide du cuivre II».</p> |
| 2009-2012 | <ul style="list-style-type: none">• Magister en Chimie : Option « Elaboration et valorisation des matériaux ». <p>L'intitulé de ma thèse «Optimisation des performances d'adsorption de déchets lignocellulosique par prétraitement et modification chimique».</p> |
| 2012-2017 | <ul style="list-style-type: none">• Doctorat en sciences : option « génie des procédés». <p>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».</p> |
| 2018-2019 | <ul style="list-style-type: none">• Formation pédagogique universitaire au centre universitaire de Relizane. |

3-STAGES

Février 2006 –Mai 2006	Stage au niveau du laboratoire GPLAIT Laiterie de Saida.
Juillet 2008	1 mois de Stage au niveau du laboratoire physico-chimique du service la répression des fraudes et de contrôle de la qualité, Saida.
2010-2011	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.
Juin 2014	1 mois de Stage au laboratoire des agrégats moléculaires et matériaux inorganiques (LAMMI) de l'université Montpellier-France.
Mai 2015	1 mois de Stage au laboratoire des agrégats moléculaires et matériaux inorganiques (LAMMI) de l'université Montpellier-France.
2013-2017	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

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

5- RESPONSABILITES ADMINISTRATIVES

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

<p>Adjoint de chef de département de poste de graduation et de la recherche scientifique</p>	<p>Adjoint de chef de département chimie, Institut des sciences exactes et science de la nature et de la vie. Université Relizane.</p>
<p>Membre au conseil scientifique de l'institut 15 Octobre 2019 à 01 Décembre 2020</p>	<p>Membre au conseil scientifique de l'institut des sciences exactes et science de la nature et de la vie. Centre Universitaire Ahmed Zabana Relizane.</p>
<p>Membre au conseil scientifique de département De l'année 2021 à ce jour</p>	<p>Membre au conseil scientifique de département Chimie</p>
<p>Membre au conseil de la formation doctorale De l'année 2022-2023</p>	<p>Membre au conseil de la formation doctorale Chimie</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 1st 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 1st 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 : 5th 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 : 5th 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^{er} 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^{er} 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^{er} année SM**

9-1 Encadrement

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

		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).