



# FOUZIA HAMADI

Adjoint chef de Département de Génie  
Industriel chargé de la Post-Graduation  
et de la Recherche Scientifique.

## PROFIL

-  Cité 700 logements, khenchela
-  fouzia.hamadi@univ-khenchela.dz
-  +213699447282.



## LANGUES

- Français 
- Anglais 

## ♥ Informations de base

**Prénom :** FOUZIA  
**Nom :** HAMADI  
**D. et l. de naissance :** 14.06.1975 khenchela  
**Nationalité :** Algérienne  
**Situation familiale :** Mariée (4 enfants)

## Affiliation/Institution Principale Actuelle

**Département :** Département de Sciences de la matière, Faculté des Sciences et de la Technologie,  
**Université :** Abbes Laghrour - Khenchela University  
**Grade :** Maître de conférence classe B  
**Adresse Professionnelle :** Département de Sciences de la matière, Faculté des Sciences et de la Technologie, Université Abbes Laghrour, BP. 1252, 40004, Khenchela.

## Expériences professionnelles

**2006-2007 :** Enseignante vacataire à l'Université Abbes Laghrour khenchela.  
**Depuis octobre 2007 :** Maître Assistante à l'Université Abbes Laghrour khenchela.  
**2017-2019 :** Responsable de l'équipe de formation spécialisé « Licence Chimie Fondamentale  
**2022 :** Membre élu du Comité Scientifique de département des Sciences de la Matière Faculté des Sciences et Technologie, Université Abbes Laghrour Khenchela  
**2023 :** Adjoint chef de Département de Génie Industriel chargé de la Post-Graduation et de la Recherche Scientifique

## Diplômes obtenus

**1994-1995 :** Tronc commun en Technologie (TCT), Centre Universitaire d'Oum el Bouaghi.  
**Juin 1994 :** Baccalauréat d'étude en biochimie Lycée Djebaili (khenchela)  
**Juin 1999 :** Diplôme d'Ingénieur d'état en chimie de l'Université Oum el Bouaghi. Option chimie analytique.  
**Juin 2006 :** Diplôme de Magister en chimie des matériaux. De l'Université Oum el Bouaghi  
**May 2023 :** Doctorat en Métallurgie de l'Université Badji Mokhtar-Annaba.



- [1] **Hammedi, F.**, Fellah, M., Hezil, N., Aissani, L., Goussem, M., Mechachti, S., Abdulsamad, M., Montagne, A., Iost, A., Weiss, S., Obrosof, A. (2021). The effect of milling time on the microstructure and mechanical properties of Ti-6Al-4Fe alloys. *Materials Today Communications*, 27, 102428.
- [2] Fellah, M., Hezil, N., **Hammedi, F** et al (2023). Effect of Fe content on physical, tribological and photocatalytic properties of Ti-6Al-xFe alloys for biomedical applications. *Tribology International*, 191(2180), 109146. DOI : 10.1016/j.triboint.2023.109146.
- [3] **Hammedi, F.**, Fellah, M., Hezil, N et al (2023). Effect of milling time on structural, physical and tribological behavior of a newly developed Ti-Nb-Zr alloy for biomedical applications. *Advanced Powder Technology*. DOI: 10.1016/j.appt.2023.104306.
- [4] Nabila Bouchareb, Naouel Hezil, **Fouzia Hammedi**, Mamoun Fellah. Effect of milling time on structural, mechanical and tribological behavior of a newly developed Ti-Ni alloy for biomedical applications. Journal home page for *Materials Today Communications*. <https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2024.108201>
- [5] Nabila Bouchareb, Mamoun Fellah, Naouel Hezil, **Fouzia Hammedi**, Alex Montagne, Obrosof, Aleksei, Krishna Kumar Yadav & Gamal A. El-Hit. Effect of milling time on structural, physical and photocatalytic properties of Ti-Ni alloy for biomedical applications. *The International Journal of Advanced Manufacturing Technology*. <https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2024.108201>