

**Dr HADDADAOU ATIKA**

**Maitre de conférences classe ‘’B’’**

**Faculté des sciences**

**Département de physique**

**Laboratoire de Physique et Chimie Quenatique**

**(LPCQ) Université de mouloud Mammeri**

**Tizi-Ouzou**

**Célebataire**

Tel : (06) 76 38 95 67 **Curriculum Vitae**

[Atika\_haddadou@yahoo.fr](mailto:Atika_haddadou@yahoo.fr)

***FORMATIONS ET DIPLOMES***

**21/11-2011 Diplôme de**  Doctorat en physique, Option Physique théorique, UniversitéMouloud- Mammeri, Tizi-Ouzou, Algérie, sous la direction F.Menas, Co-directeur C.Dal Cappello, Metz, France

**28/06/2006 Diplôme du Magistère**, « *Sur la Transformation des Ondes dans un Milieu Plasma* » option physique théorique de la matière et des hautes énergies à L’USTHB,Alger

**2002-2003** Année théorique en post-graduation, Option : physique de la Matière et des Hautes Energies USTHB,Alger

***ActivitEs Scientifiques et pedagogiques***

**Publications :**

1. F.Menas , C.Dal, Cappello, **A.Haddadou,** Double ionisation de l'hélium par les électrons et les

positrons:utilisation de la seconde approximation de Born**.** Novembre 2012 [Journal of Physics Conference Series](https://www.researchgate.net/journal/1742-6588_Journal_of_Physics_Conference_Series) 388 (4): 2038- DOI: [10.1088 / 1742-6596 / 388/4/042038](https://www.researchgate.net/deref/http%3A%2F%2Fdx.doi.org%2F10.1088%2F1742-6596%2F388%2F4%2F042038) <https://www.researchgate.net/publication/258667943_Double_ionization_of_helium_by_electrons_and_positrons_Use_of_the_second_Born_approximation>

**2) C.** Dal Cappello**, A.Haddadou**, F. Menas et A C Roy ; J. *Phys.* B : At. Mol.Opt. *Phys*. **44** (***2011)***

015204 (14pp).(facteur d’impact : **1.91**)

**3)** **A.Haddadou**, C Dal Cappello, F.Menas, Publication Nationale dans la Revue Algérienne de la Physique

RAP N **04** (***2010***) 43-46**.**

**4)** A.Haddadou and R. Annou, *A New mechanism for EM waves generation as a response to earthquakes.*

Department of theoretical physics Faculty of physics- USTHB (Algiers) ALGERia,

<http://arxiv.org/abs/physics/0510078>

**Conférence invitée**

Participation au 10éme Congré National de la physique et ses application **CNPA’2011** .à Mostaganem pour une communication Orale.

Participation **au 9éme Congrès National** de la Physique et de ses Applications CN**PA’2010** du 24-26 Octobre à Ouargla (Algérie). Pour une communication Orale, intitulée « *Application de la seconde Approximation de Born pour la Simple ionisation de L’atome d’hydrogène par impact d’électrons et de positrons*». A.Haddadou, F. Menas, C.Dal Cappello.

9mesJournées Scientifiques et Pédagogiques (JSP9) 20-21 Avril 2005, à l’ USTHB**,** communication orale sous le thème « l’ionosphère », A. Haddadou, R. Annou, Alger.

**Communications avec poster**

**ECAMP10 3-9 juillet 2010**, Salamanca, Espagne,F.Menas, A.Haddadou ,C.Dal Cappello, « *On the second Born approximation for the ionization of atomic hydrogen by electrons* ».

**8éme Congrès National** de la Physique et de ses Applications **CNPA’2008** du 24-26 Novembre à Béjaia (Algérie) : *«Etude de la Deuxième Approximation de Born pour Les Collision d’Atomes et de Molécules par Impact Electronique* ». A.Haddadou , C. Dal Cappello, F. Menas.

**Participation à des réunions scientifiques et Administratifs**

**Juillet 2019** : Membre du jury pour la soutenance des étudiant en Instrumentation Génie Bimédicale Licence Pôle Tamda Départemnt de sciences et Technologie Appliquées de l’université Mouloud Mammeri de Tizi-ouzou.

**Janvier 2019** : Membre permanent des comités des œuvres sociales (C.O.S) de l’université de Mouloud Mammeri.

**Juin 2019** : Membre des jury pour le recrutement des Maitres assistants en physique pour la faculté des sciences département physique de l’université de Tizi-Ouzou.

**Mars/avril 2017** :Membre du comité d’organisation du 2er congrée de physique et chimie quantique CPCQ 2017 de l’université de Tizi-Ouzou

**31 mars -2avril 2015 :** Membre du comité d’organisation du 1er congrée de physique et chimie quantique CPCQ 2015 de l’université de Tizi-Ouzou.

**2014-2015** Membre représentatif des maitres de conférences classe « B » de la commission paritaire.

**2011-2015** Membre fondateur du Congré national de la Physique et ses Application ***CNPA*** , USTHB , Alger.

***Experience Professionnelle***

**2019-2020** Enseignante Maître de Conférences classes « B » ; Master 1 Instrumentation Génie

Biomédicale (IBM) **Cours (**Technologie des Biomatériau pour prothèses) et **Cours** et **TD** (

Rayonnement Non-ionisants ) , **TP** Radioprotection, **TP** Matériaux aux Département Sciences

et Technologie Appliquée Tamda II , Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou

**2018-2019** Enseignante Maître de Conférences classes « B » ; Master 1 Instrumentation Génie

Biomédicale (IBM) **Cours (**Technologie des Biomatériau et prothèses) et **Cours** et **TD** (

Rayonnement Non-ionisants ) , **TP** Radioprotection, **TP** Matériaux aux Département Sciences

et Technologie Appliquée Tamda II , Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou

**2017-2018** Enseignante Maitre de conférences classe « B » , 1er année Mathématiques Informatique ,

Cours, TD (Mécanique et Electricité) aux département Mathématique informatique Pôle

Tamda II.

**2016-2017** Enseignante Maitre de conférences classe « B » , 1er année LMD, Cours, TD et TP (

Mécanique et Electricité),Faculté des sciences Département Physique UMMTO

**2015-2016** Enseignante Maitre de conférences classe « B » 1er année LMD, Cours, TD et TP (

Mécanique et Electricité), Faculté des sciences Département Physique UMMTO.

**2014-2015** Enseignante Maitre de conférences classe « B » 1er année LMD, cours ,TD et TP (

Mécanique et Electricité), Faculté des sciences Département Physique UMMTO.

**2013-2014** Enseignante Maitre de conférences classe « B » 1er année LMD, Cours et TD, Faculté des

Sciences Département Physique UMMTO.

**2012-2013** Enseignante Maitre de conférences classe « B » 1er année LMD, TD et TP, Faculté des

Sciences Département Physique UMMTO .

**2011-2012** Enseignante Maitre de conférences classe « B » 1er année LMD, TD et TP, Faculté des

Sciences Département Physique UMMTO

**2009-2011** Enseignante Maître Assistante classe « B » puis classe «A » de physique à l’université Mouloud- Mammeri (UMMTO) Tizi-Ouzou.

**2006-2009** Enseignante vacataire de physique pour les 1er Année LMD à l’université Mouloud- Mammeri (UMMTO) Tizi-Ouzou.(TD vibration et ondes a hamlate, TP et TD mécanique et

Electricité à oued –aissi puis a Bastos)

**2004-2005** Enseignante vacataire de physique pour les 1er Année TCBIO (Tronc Commun Biologie) à l’université de l**’USTHB** (Alger).(mécanique des fluides et Optique- géométriques)

**2003-2004** Enseignante vacataire de physique pour les 2eme Année TCT à l’université de Mouloud- Mammeri (**UMMTO**) Tizi-Ouzou.

**2001-2003** Enseignante de module de physique au lycée dans le cadre de pré - emploi à Tizi-Ouzou.

|  |
| --- |
| ***Encadrement et Co-encadrement*** |

***2019-2020  Encadrement des étudiants en*** Master 2 Instrumentation Biomédicale (IBM) sous les thèmes suivant :

- Réalisation d’une prothèse Tibial dernière Génération à l’ONAPH de Tizi-Ouzou

-Conception d’un détecteur des Ultraviolets –Rayonnements Non-ionisants.

**2019-2020** **Co-Encadrement** :Master 2 Instrumentation Biomédicale (IBM) sous le thème suivant :

- Réalisation d’une prothèse Fémoral dernière Génération à l’ONAPH de Tizi-Ouzou

**2019-2020** **Co-Encadrement** Pour étudiants Master 2 en instrumentation Industriels sous le thème :

***LANGUES, OUTILS ET CENTRES D’INTERETS***

**Français** Courant **Arabe :** Courant **Anglais :** Lu, parlé, écrit

**Informatique**Programmation Fortran 77, Matlab, Ardouino, Linux, Word XP, Excel XP, Windows XP, Power Point

**Loisirs** Athlétisme. Lecture. Natation