

CURRICULUM VITAE DE
Mr HAYOUNE Abdelali



Nom et Prénom : HAYOUNE Abdelali
Date et lieu de naissance : 11/12/1978 à Jijel (Algérie)

Diplôme d'entrée à l'université :

BAC Algérien série Sciences exactes, mention : A. BIEN (Juin 1996).

Diplômes universitaires :

* DES (Diplôme d'Etudes Supérieures) en Physique, Option sciences des matériaux, major de promotion (Juin 2000, Université de Annaba - Algérie).

* Magister en Physique Option Métallurgie structurale (18 Mai 2003, Université de Constantine - Algérie).

* Doctorat Es-Science en physique Option Sciences des Matériaux (09 Mai 2009, Université de Constantine - Algérie).

Postes de travail occupés :

1. Centre de Recherche Nucléaire de Birine (CRNB) :

- * Attaché de Recherche du 8 Juin 2005 au 14 Avril 2009.
- * Maître de Recherche classe B du 15 Avril 2009 au 28 Décembre 2013.
- * Membre du Conseil Scientifique du Centre de Recherche Nucléaire de Birine (CRNB) 2010 - 2013.

2. Ecole Nationale Polytechnique de Constantine (Département Génie des Matériaux):

- * Maître Assistant stagiaire : du 31/12/2013 au 31/12/2014.
- * Maître de Conférence classe B : du 31/12/2014 à 26/01/2017.
- * Maître de Conférence classe A : du 27/01/2017 à nos jours.
- Chef de Département de Génie des Matériaux de l'Ecole Nationale Polytechnique de Constantine depuis Novembre 2016.

Langues parlées et écrites : arabe, français et anglais.

E-mail : athayoune@yahoo.fr

Tél : 0554067158

Activités pédagogiques :

Université Frères Mentouri de Constantine

- Enseignant des travaux dirigés (TD) en Physique 1^{ère} Année Biologie au Département de Sciences de la nature de la Faculté de Sciences - Université Frères Mentouri de Constantine (2001-2002).
- Enseignant des cours et des travaux dirigés en Mathématiques 1^{ère} Année sciences commerciales et banques et assurances au Département de Sciences de gestion de la Faculté des Sciences Economiques et de Sciences de gestion - Université Frères Mentouri de Constantine (2002-2003).
- Enseignant des cours et des travaux dirigés en Mathématiques 1^{ère} Année sciences commerciales et banques et assurances au Département de Sciences de gestion de la Faculté des Sciences Economiques et des Sciences de gestion - Université Frères Mentouri de Constantine (2003-2004).

➤ Enseignant des cours et des travaux dirigés en Mathématiques 1^{ère} Année sciences commerciales et banques et assurances au Département de Sciences de gestion de la Faculté des Sciences Economiques et des Sciences de gestion - Université Frères Mentouri de Constantine (2004-2005).

Ecole Nationale Polytechnique de Constantine

- * Enseignement du module Cristallographie et Méthodes de Diffraction (Cours, TD) (2014/2015)
- * Enseignant du module Phénomènes de transfert et transformations de phases (TD, TP) (jusqu'à ce jour).
- * Enseignement du module Comportement mécanique des matériaux (Cours, TD et TP) (2014/2015 jusqu'à ce jour).
- * Enseignement du module Projets de recherche sur les matériaux 1 (Cours, TD et TP) (2015/2016 jusqu'à 2017/2018).
- * Enseignement du module Projets de recherche sur les matériaux 2 (Cours, TD et TP) (2016/2017 jusqu'à 2018/2019).
- * Enseignement du module Déformation et rupture des Matériaux (Cours, TD) (2015/2016 jusqu'à ce jour).
- * Enseignement du module Techniques de caractérisation pour le département de Génie mécanique (Cours, TD et TP) (2015/2016 et 2016/2017).
- * Enseignement du module Alliages ferreux et non ferreux (Cours, TD et TP) (2018/2019).

Activités scientifiques :

1. Encadrement :

- Master 2 :

- Deux (02) Master 2 en Physique à l'université Ferhat Abbas de Sétif (Algérie) 2011 et 2013.
- Quatre (04) en Génie des Matériaux au niveau de l'Ecole Nationale Polytechnique de Constantine (2016/2017, 2017/2018, 2018/2019).

- Thèse Doctorat 3eme cycle LMD : Deux (02) (encours)

2. Communications :

Communications nationale:

- 1- M. Boufenghour, **A. Hayoune** et D. Hamana, Cinquième Congrès National de la Physique et de ses Applications CNPA, 2002, Batna, 28-30 octobre 2002.
- 2- **A. Hayoune**. Premières Journées Nationales sur la Physique des Matériaux et ses Applications JNPMA'1 2012.
- 3- **M. Bouhenguel, M. Saddouk et A. Hayoune** Journées Scientifiques sur les Sciences et l'Engineering, JSSE'18.

Communications internationales :

- 1- M. Boufenghour, **A. Hayoune**, N. Ya. Rokhmanov, M. Boucheur et D. Hamana, structural Relaxation In Solids, Vinnitsa, Ukraine, May 13-15, 2003.
- 2- **A. Hayoune**, M. Salhi et M. Kadouma, 2^{ième} Conférence Internationale sur les Matériaux et l'Environnement CIM 2010.
- 3- **A. Hayoune**, The 11th International Conference on Diffusion in Solids and Liquids, DSL 2015 Munich (Germany) from 22-26 June, 2015.

3. Publications internationales :

- 1- M. Boufenghour, **A. Hayoune** et D. Hamana, Journal of Materials Science 39 (2004) 1207-1212.
- 2- M. Boufenghour, **A. Hayoune**, N. Ya. Rokhmanov, M. Boucheur and D. Hamana, Functional Materials, 11 N°. 2 (2004) 397- 401.

- 3- A. *Hayoune* et D. Hamana, *Journal of Alloys and Compounds* 474 (2009) 118-123.
- 4- A. *Hayoune* et D. Hamana, *Materials Science and Engineering A* 527 (2010) 7261–7264.
- 5- A. *Hayoune*, *Materials Sciences and Applications*, 3 (2012) 460-466.
- 6- A. *Hayoune*, *International Journal of Modern Physics B* Vol. 27, No. 20 (2013) 1350084.
- 7- A. *Hayoune* and N.E. Titouche, *Applied Mechanics and Materials* Vol. 432 (2013) 32-38.
- 8- A. *Hayoune*, *Defect and Diffusion Forum* Vol. 367 (2016) 103-109.
- 9- A. *Hayoune*, S. G. Shabestari and D. Hamana, *Transactions of the Indian Institute of Metals*, Volume 69, Issue 8 (2016) 152-1535.

4. Formation:

- Summer School and Workshop in Calorimetry and Thermal Analysis, June 2008: Calorimetry and thermal methods in material science, Lyon, France
- Formation Méthodes de Diffraction des rayons X : sur un diffractomètre (Empyrean) :
 - Diffraction Rasante et Réflectométrie avril 2015 Paris,
 - Diffraction standard Mai 2017, Constantine, Algérie,
 - Diffraction SAX, Contraintes résiduelles et Texture juin 2017, Constantine, Algérie,
 - Diffraction SAX, Contraintes résiduelles, Contraintes résiduelles, Texture et Diffraction rasante Octobre 2017, Almelo, Pays-Bas.
- Formation sur analyseur mécanique dynamique :
 - Janvier 2017, Constantine, Algérie,
 - Mars 2017, Lyon, France,
 - Décembre 2017 Lyon, France