

# CURRICULUM VITAE

**Nom :** METEHRI

**Prénom :** AICHA

**Date et lieu de naissance :** 03/05/1975 à Sidi Bel Abbès.

**Nationalité :** Algérienne.

**Situation familiale :** mariée.

**Adresse personnelle :** 05 Avenue Kheir Nebia (S.B.A).

**E-mail :** [aicha\\_vie2009@yahoo.fr](mailto:aicha_vie2009@yahoo.fr)

## **Diplômes Obtenus :**

\*Diplôme d'étude Universitaire appliquée : Novembre 1997 (mention A. bien), en génie mécanique, (mention très honorable), obtenu à l'université Djillali Liabes de SIDI BEL-ABBES (ALGERIE).

\* Diplôme d'Ingénieur d'état en Génie mécanique (option énergétique): Octobre 2001 (mention passable), obtenu à l'université Djillali Liabes de SIDI BEL-ABBES (ALGERIE).

\* Diplôme de Magister : Novembre 2007, en génie mécanique (option: mécanique physique des matériaux), obtenu à l'université Djillali Liabes de SIDI BEL-ABBES (ALGERIE). Intitulé : Analyse numérique des contraintes résiduelles dans les matériaux composites : Cas des matériaux composites à matrices Polymère et Métallique.

\* Diplôme de Doctorat : Février 2012, en génie mécanique (option: mécanique des matériaux avancé), (mention très honorable), obtenu à l'université Djillali Liabes de SIDI BEL-ABBES (ALGERIE). Intitulé : « Analyse du comportement en rupture des matériaux composites ».

## **FONCTION**

Enseignante-Chercheur au Département de Génie Mécanique de l'Université Djillali Liabes de SIDI BEL-ABBES (ALGERIE).

## **Communications nationales**

1. Metehri, B. Serier, M. A. Mecirdi et S. Sellam, « Etude numérique des contraintes résiduelles d'élaboration dans un matériau composite à matrice polymère : application au couple « époxyde/graphite HM », 1<sup>ère</sup> conférence nationale sur les systèmes mécaniques et ingénieur, NCMES 07, du 26 au 27 Mai 2007, Boumerdes, ALGERIE.
2. S. Liamani ; A. Metehri « Effet de la nature des chargements sur le comportement en rupture d'un barrage poids » ; Colloque National sur les Techniques des Modélisations et de Simulation en Science des Matériaux (CN-TMSSM'09) ; SIDI BEL ABBES le 23-24 Novembre 2009.

## **Communications Internationales**

1. A. Metehri, F. Bouafia, S. Liamani et M. A. Mecirdi. « Etude numérique des contraintes d'origine thermique sous une approche élastoplastique dans un matériau composites à matrice polymère », 1<sup>ère</sup> conférence internationale sur les matériaux et les structures en composites, CIMSC 09 du 08 au 10 Novembre 2009, U.S.T.O Mohamed Boudiaf, ORAN, ALGERIE.

## **Publications Internationales**

A.Metehri, B. Serier \*, B. Bachir bouiadjra, M. Belhouari, M.A. Mecirdi, « Numerical analysis of the residual stresses in polymer matrix composites »Materials and Design Journal, vol 30 (2009) 2332–2338.

## **Langues pratiquées :**

Arabe – Français.