

CURRICULUM VITAE

Etat Civil

- **Nom** : DJOUDER
- **Prénom** : Salima
- **Date et lieu de naissance** : 23 juin 1979 à Rouina (Ain Defla)
- **Adresse** : Poste Bourached, Ain Defla 44130, Algérie
- **Telephone** : 0553 – 21- 96 -74

Travaux effectués

Etudes de graduation:

- Mini projet de construction : Calcul du bâtiment et calcul automatique des structures par SAP 2000
- Projet de fin d'étude (T.F.E) : «Etude d'un bâtiment (R+4+SS), calcul automatique par SAP2000
- Publication de deux articles concernant la thèse de magister.

Diplômes obtenus

Juin 1985 : Baccalauréat de l'Enseignement Secondaires. Série Mathématiques.

Mention: Passable.

Juin 1991 : Diplôme d'ingénieur d'état en Génie civil (option construction Civile et Industrielle). Université des Sciences et Technologie Houari Boumediene.

Décembre 2002 : Diplôme de Magister en Génie Civil, Option Constructions. Université de Sciences et de Technologies à Bab Ezzouar (Alger).

Connaissances informatiques

Bureautique: Windows, Internet, Word, Excel, Power point...

- **Logiciels :** Sap 2000 (calcul des structures), Auto CAD

Connaissances linguistiques

- Très bonne maîtrise des langues : Arabe, Français, et Anglais (parlé et écrit).

Activités Scientifiques et de recherche :

- M. Chabaat & **S. Djouder**: « *Crack-Microcracks Interactions using a Semi-Empirical Approach* », paper published in International Journal of Materials Sciences and Engineering A, Vol. 387-389, pp. 361 – 369, December 2004.
- M. Chabaat, **S. Djouder** & M. Touati: « *Semi-Empirical Stress Analysis of a Brittle Material in a Vicinity of a Stress Concentrator* », paper published in International Journal of Applied Mechanics and Materials, Volume 3-4, pp. 243-252, September 2005.
- M. Chabaat, M. Touati and **S. Djouder**: “*Driving Forces Formulations during Crack-Damage Interactions in a Brittle Material*”, 13th International Conference on Experimental Mechanics, July 1st thru 6th 2007, Alexandropoulos, Greece.
- M. Chabaat, **S. Djouder** and M. Touati: “*Semi-empirical Stress Analysis of a Brittle Damage in a Vicinity of a Stress Concentrator*”, International Conference on Advances in Experimental Mechanics, September 6 thru 8 2005, Southampton, England.
- M. Chabaat and **S. Djouder**: « *Crack-Microcrack Interactions using a Semi-Empirical Approach* », Conférence Internationale sur les Sciences des Matériaux et Applications, Août 2003, Budapest,

Hungary.

- M. Chabaat and **S. Djouder** : «*Interaction entre Fissure et Microfissure. Approche Semi Empirique*», Algérie Equipement, Août 1999.

 - M. Chabaat, M. Touati and **S. Djouder**: “*Energy Release Rates Formulations during Crack-Damage Interactions in a Brittle Material*”, 1st International Seminar on Fluid Dynamics and Material Processing, June 2nd thru 5th 2007, USTHB, Algiers, Algeria.

 - **Projets de recherche:**
-

Membre des projets de recherche suivants:

- 1) «Contribution à l'étude des interactions entre fissure et zone d'endommagement dans le cas des matériaux non homogènes. Etude Théorique et Expérimentale », J1602/04/01/04, Projet agréé pour 04 années MESRS (2001 – 2004)..

- 2) «Contribution à l'étude de la zone de processus dans le cas des matériaux dits fragiles. Etude Théorique et Expérimentale », J 0400220060129, Projet agréé pour 03 années MESRS (2004-2009).

- 3) «Endommagement des matériaux quasi fragiles. Théorie des dislocations et investigations expérimentales», J0400220090033, Projet agréé pour 03 année MESRS (2010 – 2012).

Membre du laboratoire Bati dans l'Environnement.

Equipe : **Mécanique des Solides.**

Experiences Professionnelles:

Juillet 2005 à Octobre 2006 : Pré emploi dans le service technique au niveau de la commune de Ain Defla (Wilaya de Ain Defla).

Octobre 2006 à Mai 2008 : Ingénieur (B E T) suivie d'une entreprise chinoise (C. S. C. E. C) réalisatrice de projet de 3000 places pédagogiques à l'Université de Khemis Miliana.

Octobre 2008 à ce jour : Enseignant vacataire à la Faculté de l'Ingénieur à l'Université de Khemis Miliana.