

# CURRICULUM VITAE (Résumé)

## **Prof. NECIB Brahim**



### **I. DONEES PERSONELLES :**

- **Nom et Prénom : NECIB Brahim**
- **Né le :** 11 Février 1953 à Constantine, Algérie
- **Langues parlées et écrites :** Anglais, Français et Arabe
- **Adresse :** Département de Génie Mécanique, Université de Constantine Algérie
- **Tél :** (00 213) 0773540135
- **Email :** [necibbrahim2004@yahoo.fr](mailto:necibbrahim2004@yahoo.fr) ou [necib15brahim@gmail.com](mailto:necib15brahim@gmail.com)

### **II. FONCTIONS :**

- Date de recrutement au Département de Génie Mécanique : septembre 1987
- Professeur au Département de Génie, Université Mentouri Constantine depuis juin 1995
- Directeur du Laboratoire de Recherche de Mécanique (1999-2009)
- Responsable de la formation LMD Aéronautique (2008-2016)

### **III. TITRES et DIPLOMES OBTENUS:**

- **Doctor of Philosophy (PhD) in Aeronautics** June 1987, Aeronautical Engineering Department, Purdue University W. Lafayette, Indiana 47906 USA
- **Doctorat d'Etat, Equivalence en Génie Mécanique (Mai 1988)**
- **Master of Sciences in Aeronautics (January 1983,** Aeronautical Engineering Department, Purdue University W. Lafayette, Indiana 47906 USA)
- **Ingénieur d'Etat en Génie Mécanique** (Juin 1980, Ecole Nationale Polytechnique, Alger)

### **IV. RECHERCHES et PUBLICATIONS :**

- Chef de projet de recherche CNEPRU (11 Projets)
- 18 Publications internationales et 15 Publications Nationales
- 110 Communications Internationales et 61 Communications Nationales
- 08 Doctorats et 23 Magisters soutenus
- 02 polycopiés publiés : Mécanique des Milieux Continus et Méthodes des Eléments Finis

### **V. ACTIVITES SCIENTIFIQUES :**

- Membre du Conseil Scientifique du Département de Mécanique (1988-2010)
- Membre du Conseil Scientifique de la Faculté de Mécanique (depuis 2000)
- Responsable de la P.G, Département de Génie Mécanique (1989-1996)
- Membre du Comité d'Evaluation des Projets CNEPRU, MESRS - Alger
- Membre de comité de lecture de plusieurs congrès scientifiques national et international
- Membre de jury de plusieurs thèses de Doctorats et Mémoires de Magisters
- Président du Comité d'organisation des 1<sup>ières</sup> Jour Nation de l'Ingénierie en Mécanique (juin 2006)
- Responsable et Président du Comité d'organisation du « National Congress on Aeronautics » NaCA2012 (2-3 mai 2012, Université de Constantine)

### **VI. ACTIVITES EXPERIMENTALES :**

- Membre de la Commission Nationale d'Evaluation –CNE- (1989-2002)
- Membre de la Commission Universitaire Nationale –CUN- (1998-2000)
- Membre du Conseil Scientifique National de l'ANDRU (1998-2002)
- Membre du comité d'Evaluation du 10th Arab Structural Engineering Conference, Kuwait 2006
- Membre du comité d'évaluation de l'Energy Journal Elsevier

### **VII. DOMAINES DE RECHERCHE :**

- Matériaux intelligents, Matériaux composites, Structures complexes et Eléments Finis
- Aérodynamique, Aéroélasticité et Propulsion
- Méthodes numériques et Modélisations (Volume finis, Eléments finis et différences finis)
- Computational Fluid Dynamics, Stabilité and Contrôle d'avions