

Mise à jour septembre 2010

1. Renseignements personnels

Nom: **SMAÏL BOUTABBA**
 Diplôme : **Docteur Ingénieur**
 Spécialité: **Génie Mécanique**
 Grade: **Maître de Conférences (HDR)**
 Nom et Adresse de l'établissement : **Université 8 Mai 1945,**
BP 401, 24000 GUELMA
 Adresse: **Cité Champ Manœuvres,**
B 26, Ap 19, 24000, GUELMA
 Tel : **(213) 07 71 83 21 78**
 Fax : **(213) 037 20 72 68**
 Email : **boutabba_s_lpg@yahoo.fr**
 Date et lieu de Naissance : **20/08/1950 à Cheniour,**
 Guelma
 Nationalité : **Algérien**
 Situation: **Marié**
 Nombre d'enfants : **Un**
HDR : 09/02/2009



Publications Internationales 2009

A. Hamlaoui, **S. Boutabba**, *Asymptotic waves for a non linear system*, International Journal of Math. Analysis, Vol. 3, 2009, no. 28, 1359-1367

2008

A. Hamlaoui, **S. Boutabba**, and A. Chettah, *Calculating the speed training of a sphere in fluid flow*, International Review on Modelling and Simulations, Vol. 1 N. 2, December 2008, pp 370-373

Emmanuelle Vidal-Sallé, Jean-Claude Boyer, **Smaïl Bouttaba**, *Influence of inertia effects on an energy driven thermo-mechanical forming process: contribution to the VIF benchmark*, 12th International Conference, Metal Forming 2008, Maciej Pietrzyk Verlag Stahleisen Düsseldorf Krakow (Pologne), September 21-24, Vol.2 CD. Pp 797-803

S. Boutabba, A. Chettah, A. Boukercha, *strain and Stress Analysis of Vacuum Chamber*, International Review of Mechanical Engineering, Vol. 2, N. 4 July 2008, pages 644-648, Manuscript received and revised June 2008, accepted July 2008

E. Vidal-Sallé, **S. Boutabba**, Y. Cui, J.C. Boyer, *An improved « plastic wave » friction model for rough contact in axisymmetric modelling of bulk forming processes*, International Journal of Material Forming, DOI 10.1007/s12289-008-0132-y, Springer Paris, ISSN, 1960-6206 (Print) 1960-6214 (Online)

E. Vidal-Sallé, **S. Boutabba**, J.C. Boyer, *Quasi-static versus dynamic explicit scheme for the modelling of an energy-driven thermo-mechanical forming process*, International Journal of Material Forming DOI 10.1007/s12289-008-0081-5, Springer Paris, ISSN, 1960-6206 (Print) 1960-6214 (Online)

Communications Internationales 2010

J. C. Boyer, E. Vidal-Sallé, **S. Boutabba**, *Comparaison mésooscopique numérique des états de contrainte et de déformation sous les rugosités triangulaires et circulaires d'un poinçon rigide lors de l'écrasement d'un lopin axisymétrique élasto-plastique*, 1^{er} Congrès International sur la Mécanique Avancée, Annaba Algérie 23, 24 et 25 mai 2010)

A. Chettah, **S. Boutabba**, J-C Boyer, M. Boukhatem, *Modélisation 3D de la mise en forme par emboutissage*, 1^{er} Congrès International sur la Mécanique Avancée, Annaba Algérie 23, 24 et 25 mai 2010)

S. Boutabba, A. Chettah, M. Boukhatem, J-C Boyer, , *Influence du coefficient de frottement sur la mise en forme de tôles minces par déformation plastique*, 1^{ere} Conférence Internationale sur les Mines et la Métallurgie, Annaba Algérie 10 au 12 mai 2010)

2008

Emmanuelle Vidal-Sallé, Jean-Claude Boyer, **Smaïl Bouttaba**, *Influence of inertia effects on an energy driven thermo-mechanical forming process: contribution to the VIF benchmark*, 12th International Conference, Metal Forming 2008, Maciej Pietrzyk Verlag Stahleisen Düsseldorf Krakow (Pologne), September 21-24, Vol.2 CD. Pp 797-803

E. Vidal-Sallé, **S. Boutabba**, Y. Cui, J.C. Boyer, *An improved « plastic wave » friction model for rough contact in axisymmetric modeling of bulk forming processes*, 11th ESAFORM Conference on Material Forming, Lyon-France (23, 24 and 25 april 2008)

E. Vidal-Sallé, **S. Boutabba**, J.C. Boyer, *Quasi-static versus dynamic explicit scheme for the modeling of an energy-driven thermo-mechanical forming process*, 11th ESAFORM Conference on Material Forming, Lyon-France (23, 24 and 25 april 2008)

2004

S. Boutabba, B. Bennecer, A. Chettah, B. Necib, M. Lahmar, *Analyse par éléments finis 3D des effets thermomécaniques sur une enceinte sous vide*. CIMA'04 Boumerdès (Algérie) 30-XI/ 2-XII-2004

Communications Nationales

2004

S. Boutabba, B. Bennecer, A. Chettah, A. Boufelfel, B. Necib, M. Lahmar, *Conception d'une chambre à vide poussé pour analyse et préparation de nano particules. Analyse par éléments finis 3D*. Journée Nationale des Nanotechnologies « J.N.N.'04 », Guelma, Algérie

2003

S. Boutabba, B. Bennecer, A. Chettah, M. Lahmar, *Analyse des contraintes et des déformations par éléments finis*. 4^{ème} Séminaire National de Mécanique « JEM 2003 », 16 & 17 décembre 2003, Annaba, Algérie