



République Algérienne Démocratique et Populaire  
Ministère de L'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Abou-Bekr Belkaid – Tlemcen  
Faculté de Technologie



Le 3ème Séminaire International sur les Technologies Mécaniques Avancées  
Tlemcen, les 08 et 09 Novembre 2014

## ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le président du comité scientifique du STEMA 2014 atteste que:

**BELKAID M.**

a présenté une communication POSTER intitulée:

VIBRATION NON LINEAIRE D'UNE PLAQUE RECTANGULAIRE DE MINDLIN PAR LA VERSION  $p$  DE  
LA METHODE DES ELEMENTS FINIS

Co-auteur (s): A. HOUMAT

Le 08 novembre 2014  
Le Président du Comité  
Scientifique " STEMA 2014"  
A. Hadjoui

