



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:

BOUKHALFA Abdelkrim

a présenté une communication ORALE intitulée :

**Free Vibration Analysis of a Rotating FGM Shaft by the p- version of the Finite Element
Method**

Le 08 novembre 2014
Le Président du Comité
Scientifique " STEMA 2014 "



A. Hadjoui