



## Certificat de participation



Je soussignée, Professeur Hend Ben Ameer, coordinatrice du comité d'organisation du 8ème colloque, **Tendances dans les Applications Mathématiques en Tunisie Algérie Maroc**, atteste par la présente que Monsieur/Madame:

**MEBARKI Karima**

a assisté(e) à TATAM-2017, qui a eu lieu à Hammamet du 10 au 13 mai 2017 et y a présenté(e) une communication intitulée:

*Existence of Positive Solution for Systems of  $\phi$ -Laplacian Three-point Boundary Value Problems on the Positive Half-line*

Fait à Tunis, le 14 Mai 2017  
Pr. Hend Ben Ameer

ECOLE NATIONALE D'INGÉNIEURS DE TUNIS  
LABORATOIRE DEMODÉLISATION MATHÉMATIQUE ET NUMÉRIQUE DANS LES SCIENCES DE L'INGÉNIEUR  
Campus Universitaire, B.P. 37, 1002 Tunis Belvédère, Tunisie - Tél/Fax : (+216) 71 871 022  
e-mail : lamsin@enit.rnu.tn <http://www.lamsin.rnu.tn>