

République Algérienne Démocratique et Populaire  
Ministère de l'Enseignement supérieur et de Recherche Scientifique  
**Université Mohamed Boudiaf de M'sila**  
**Faculté des Mathématiques et de l'informatique**  
**Laboratoire de Mathématiques pures et appliquées**

**Journées Doctorales 2015**

**IDO2015 18-19 Novembre 2015**

## Attestation de participation

Le président du comité d'organisation des Journées Doctorales "JD2015", qui sont déroulées le 18 et 19 Novembre 2015, au siège de la faculté MI, atteste que :

Laiadi Abdelkader

A présenté une communication orale (co-auteur Merzougui), intitulée :

**Numerical of free surface flow under gate**

Cette attestation est délivrée pour servir et faire valoir ce que de droit.

Le président de JD2015



أبو محمد نور الدين