



MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

ÉCOLE NATIONALE POLYTECHNIQUE D'ORAN MAURICE AUDIN

DÉPARTEMENT DE GÉNIE CIVIL

LABORATOIRE DE MATÉRIAUX « LABMAT »



ATTESTATION DE PARTICIPATION

*Au Séminaire International de Génie Civil « SIGC 2018 »
ENPO-MA, 27 & 28 Novembre 2018*

Réf: 32

Le président du séminaire SIGC 2018, atteste que :

Melle **ALLALI Ibtissem**

a présenté une communication intitulée : « CARACTÉRISATION D'UN BETON AUTOPLACANT A BASE DE FUMÉE DE SILICE AUX MOYENS DES ESSAIS NON DESTRUCTIFS »

Auteurs : **L. BELAGRAA, M. BEDDAR, I. ALLALI, F. HADJERSI, W. BENZOUAD, O. KESSAL**



Président du Séminaire

Dr. AYED Kada