

Université Mohamed Boudiaf - M'SILA



FACULTE DE TECHNOLOGIE

DEPARTEMENT DE GENIE CIVIL

Numéro de série :

Numéro d'inscription :

Thèse

Présentée pour l'obtention du Diplôme de

DOCTORAT EN SCIENCES

Spécialité : Génie Civil

Option : Matériaux

THEME

Etude de l'influence de la nature des fillers sur les propriétés des bétons à base des matériaux locaux à l'état frais et à l'état durci et soumis aux hautes températures

Présenté par

Belouadah MESSAOUDA

Soutenue le : 18/12/2018

Devant le jury composé de :

Dr KHEMISSA Mohamed
Dr RAHMOUNI Zine El Abidine
Dr BOUDAUD Zeineddine
Dr BENAMARA Dalila
Dr BELAGRAA Larbi

Professeur Université de M'sila
Professeur Université de M'sila
Professeur Université d'Oum-El-Bouaghi
MCA Université de Djelfa
MCA Université de M'sila

Président
Rapporteur
Examineur
Examineur
Invité

Année universitaire : 2017/ 2018