

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Mohamed Boudiaf - M'sila

FACULTÉ DE TECHNOLOGIE

DEPARTEMENT DE GÉNIE CIVIL

Numéro de série :

Numéro d'inscription : DGC/01/14

Thèse

Présentée pour l'obtention du diplôme de

DOCTORAT SCIENCES

Spécialité: Génie Civil

Option: Matériaux

THEME

Formulation et caractérisation d'un béton
autoplaçant fibré à base de matériaux locaux
exposé aux hautes températures.

Présentée Par

DJEBRI Noura

Soutenue le : 13/ 05/ 2018

Devant le jury composé de:

<u>Nom & Prénom</u>	<u>Grade</u>	<u>Etablissement</u>	<u>Qualité</u>
Mr. BENCHEIKH Mohamed	Professeur	Uni. de M'sila	Président
Mr. RAHMOUNI Zine El Abidine	Professeur	Uni. de M'sila	Encadreur
Mr. BOUDAUD Zine Eddine	Professeur	Uni. d'Oum El Bouaghi	Examineur
M ^{me} BENAMARA Dalila	MCA	Uni. de Djelfa	Examineur
Mr. KHEMISSA Mohamed	Professeur	Uni. de M'sila	Invité

Année Universitaire : 2017/2018

