

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université Abdelhamid Ibn-Badis de Mostaganem

THESE

En vue de l'obtention du
DOCTORAT ES SCIENCES
Spécialité **GENIE CIVIL**

Par

Abdelkader MEBROUKI

**ÉTUDE ET FORMULATION D'UN BÉTON AUTOPLAÇANT
A BASE DE MATÉRIAUX LOCAUX AU JEUNE ÂGE**

*Thèse dirigée par N. BELAS, Professeur
co-encadrée par M. CYR, M.C*

Jury :

Mr Achour B.	Professeur Univ. Mostaganem	Président
Mr Benmalek L-M.	Professeur Centre-Univ. de Guelma	Examineur
Mr Bendani K.	M. Conférences Univ. Mostaganem	Examineur
Mr Semcha A.	M. Conférences E.N.S.E.T. d'Oran	Examineur
Mme Belas N.	Professeur Univ. Mostaganem	Encadreur
Mr Cyr Martin.	M. Conférences L.M.D.C-I.N.S.A. Toulouse	Co-encadreur