



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي



Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

جامعة يحيى فارس بالمدية

UNIVERSITE YAHIA FARES DE MEDEA

كلية التكنولوجيا

Faculté de Technologie

**Médéa, le 19/09/2024**

## SOUTENANCE DE DOCTORAT

Filière : Génie civil

Spécialité : Matériaux innovants et  
Environnement



Présentée par  
**BOULEGHBAR Yasmina**



**Thème** : *Etude des propriétés d'un mortier avec du verre et de la brique cuite comme substituants au ciment*

**La soutenance aura lieu le Mardi 01 Octobre 2024 à 16h à la salle de la bibliothèque de la faculté de Technologie (pôle universitaire de Ouzera) devant le jury composé de :**

Membres du jury	Grade	Etablissement	
SAFIDDINE Salim	MCA	Université de Médéa	Président
BENABED Bencha	Professeur	Université de Laghouat	Examineur
BOUKHALKHAL Djamila	MCA	Université de Médéa	Examinatrice
BENTCHIKOU Mohamed	Professeur	Université de Médéa	Directeur de thèse
BOUKENDAKDJI Othmane	Professeur	Université de Médéa	Co-Directeur de thèse
KADRI El Hadj	Professeur	U. Cergy Pontoise (France)	Invité

**Année Universitaire 2024-2025**