

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE



N° d'ordre :.....
Série :.....

Université Mohammed Seddik
BENYAHIA - Jijel
Faculté des Sciences et de la Technologie
Département: Génie Civil et Hydraulique

Thèse Présentée
Pour l'obtention du Diplôme de Doctorat 3^{ème} Cycle
Spécialité: Modélisation des Géo-Matériaux
Par: Mr. BENMOUMENE Hamid

Thème :

**Étude expérimentale des propriétés des mélanges de laitier de haut
fourneau/déchets de verre activés par les alcalis et renforcé par les fibres.**

La soutenance aura lieu le **7 janvier 2026 à 16h00**, au niveau de la salle de Lecture
de la Bibliothèque centrale à l'Université de Mohamed Seddik Benyahia - Jijel.

Devant le Jury composé de :

Mr. MESSIOUD Salah	Professeur	U.MSB-Jijel	Président
Mr. LAMARA Mohammed	Professeur	U.MSB-Jijel	Rapporteur
Mr. CHIKER Tarek	Docteur	ESITC-Paris, France	Co-encadrant
Mr. BOUDEGHDEGH Kamel.	Professeur	U.MSB-Jijel	Examineur
Mr. GUETTICH Abdelheq.	MCA	CU. Mila	Examineur
Mr. BELKADI Ahmed Abderraouf	MCA	U.MBI- Bordj-Bou Arréridj	Examineur