

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTRE 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 des procédés

Thèse Présentée

Pour l'obtention du Diplôme de Doctorat 3^{ème} cycle

Spécialité: Génie des matériaux

Par: Sonia Mendaci

Thème :

**Recyclage et valorisation des déchets en verre
sodo-calcique dans la formulation des émaux
de l'industrie de céramique sanitaire**

La soutenance aura lieu le **18 Décembre 2025 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. Hakim Bensabra	Professeur	U. M.S.B.Jijel	Président
Mr. Kamel Boudeghdegh	Professeur	U. M.S.B.Jijel	Rapporteur
Mr. Mohamed Hamidouche	Professeur	U. F.A. Sétif 1	Examineur
Mr. Farouk Benali	Professeur	U. F.A. Sétif 1	Examineur
Mr. Farhat Bouzerara	Professeur	U. M.S.B.Jijel	Examineur
Mr. Kamel Atamnia	MCA	U. M.S.B.Jijel	Examineur
Mr. Abdelmalek Roula	Professeur	Retraité	Invité