

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
Ministère de L'Enseignement Supérieure et de la Recherche Scientifique

Ecole Nationale Polytechnique

Département Génie Minier

Laboratoire Génie Minier



Thèse de Doctorat En Génie Minier



Présentée par

M^{me} BEDRI Khaoula

**Amélioration de la qualité de la fragmentation de la roche fissurée lors
de l'abattage à l'explosif dans les carrières d'agrégats en Algérie :**

Cas d'étude Djebel Bouzegza

Date de soutenance publique le 30 / 06 / 2025 devant le jury :

Président	M. YAHYAOUI Sami	Professeur	ENP
Directeur de thèse	M. OULD HAMOU Malek	Professeur	ENP
Co-Directrice de thèse	Mme. FILALI Mira	MCB	U. Khemis. Miliana
Examinatrice	Mme. MOHEBEDDINE Hafida	MCA	ENP
Examineur	M. FREDJ Mohamed	MCA	U. Bejaia
Examineur	M. SAASOUNE Abdelrazak	MCA	U. Bejaia