

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 Sciences En Génie Minier

Présentée par

Mr MEZAM Mohammed Cherif

**Contribution à l'étude des paramètres géo-mécaniques et technologiques
influençant sur la stabilité des bords des mines à ciel ouvert en Algérie
orientale (Cas de Djebel Onk et l'Ouenza)**

Soutenu publiquement le 01 / 07 / 2025 devant le jury :

Président
Directeur de thèse
Examineur
Examineur
Examineur
Examineur

M. AKKAL Rezki
M. OULD HAMOU Malek
M. YAHYAOUI Sami
M. HADJI Rehab
M. DJOUMA Mohamed Cherif
M. ZAHRI Farid

Professeur	ENP
Professeur	ENP
Professeur	ENP
Professeur	U.Setif
Professeur	U. Anna
MCA	U. Setif

ENP 2025