



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique



Université Mohammed Seddik Benyahia- de Jijel
Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie
Département Des Sciences de la Terre et de l'Univers

جامعة محمد الصديق بن يحيى - جيجل
كلية علوم الطبيعة و الحياة
قسم علوم الأرض و الكون

Thèse

Présentée par

Inas BERDI

En vue de l'obtention du **Doctorat 3^{ème} Cycle (LMD)**

Filière : **Géologie**

Spécialité : **Géologie de l'ingénieur et Géotechnique**

Thème

**Stabilisation et renforcement des sols : Cas des
matériaux locaux**

La soutenance aura lieu le 31/1/2024 à 09h30 à la bibliothèque centrale (2eme étage),
devant le jury composé de :

Président :	BOUZENOUNE Azzedine	Professeur	Université de Jijel
Rapporteur :	MESSAST Salah	Professeur	Université de Skikda
Co-Rapporteur :	BENZAID Riad	Professeur	Université de Jijel
Examineurs :	HADJI Rahab	Professeur	Université de Sétif 1
	MASSIOUD Salah	Professeur	Université de Jijel
	LAOUAR M. Salah	Professeur	Université de Tébessa

