

Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche Scientifique

UNIVERSITE FERHAT ABBAS SETIF 1  
VICE RECTORAT CHARGE DE LA FORMATION  
SUPERIEURE EN POST -GRADUATION, L'HABILITATION  
UNIVERSITAIRE ET LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

SOUTENANCE DE DOCTORAT 3ème CYCLE  
EN GEOLOGIE

N°004 / 2025

Mme. AOUATI Hasna Soutiendra publiquement une thèse  
de Doctorat 3ème Cycle en Géologie  
Le : 23/04/2025 à l'auditorium  
De l'Institut d'Architecture et des Sciences de la Terre.

Sur le thème :

Impact du changement climatique sur les ressources en  
eaux souterraines dans les hautes plaines Sétifiennes.

Devant le jury suivant :

M : CHABOU Moulley Charaf	PR	Président	Université Sétif 1
M : DEMDOUM Abdeslam	PR	Rapporteur	Université Sétif 1
M : HANI Azeddine	PR	Examineur	Université Annaba
M : BOUGHRIRA Nabil	PR	Examineur	Université Annaba
M : HAMLAOUI Mahmoud	MCA	Examineur	Université Sétif 1

Sétif le : 17/04/2025

Le S/Directeur Chargé de la  
PG, la RS et les RE.

ناقب المديبر مكلف  
البلاتيشد العلمى و العلاقات الخارجىة  
د. محمد علي خوجبة تدير