REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Amar Telidji – Laghouat –

Faculté de Génie Civil et D'Architecture

INVITATION

SOUTENANCE DE DOCTORAT

Le public est cordialement invité à la soutenance de doctorat troisième cycle DLMD.

Filière : **Génie Civil**. Option : **ressources hydrauliques**

Melle: **SABRINE BENMEBAREK**

Devant le jury composé de :

N°	Nom & Prénom	Grade	Etablissement d'origine	Qualité
01	Mouattah kaddour	Professeur	U. Laghouat	Président
02	Chettih mohamed	Professeur	U. Laghouat	Promoteur
03	Moulay Mohamed said	Professeur	Usthb-alger	Examinateur
04	Houichi larbi	Professeur	U. batna	Examinateur
05	Gafsi mustpha	Professeur	U. Laghouat	Examinateur
06	Djehiche abdelkader	Professeur	U. Laghouat	Examinateur

Thème :

Approche topologique pour la détection du chaos dans les séries hydrauliques à l' aide des graphiques de récurrence et de l' analyse quantitative de récurrence

Date de soutenance : **le dimanche 30 juin à 17 :00h**

- Lieu : **La Salle des conférences du département de Génie Civil**

Vice Doyen.

نائب عميد مكلف بما بعد التدرج والبحث العلمي والعلاقات الخارجية بكلية الهندسة المدنية والمعمارية بجامعة الأغواط

مصطفى صغراني خليفة