



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 : Travaux Publics. Option : Voies Et Ouvrages D' Art

Mr: Marouane Amrane

Devant le jury composé de :

N°	Nom & Prénom	Grade	Etablissement d'origine	Qualité
01	ZAIDI Ali	Professeur	U. Laghouat	Président
02	Makhloufi Zoubir	Professeur	U. Laghouat	directeur de thèse
03	Merah Ahmed	Professeur	U. Laghouat	Examinateur
04	NEHAR Kheira camillia	M.C.A	U. Djelfa	Examinatrice
05	omrane mohamed	M.C.A	U. Djelfa	Examinateur
06	ZAITRI Rebbih	Professeur	U. Djelfa	Examinateur
06	Hichem BERKAK	M.C.B	U.STHB ALGER	Invité

**Thème :**

Étude des propriétés physico-mécaniques et durabilité des mortiers modifiés aux polymères à base de sable binaire (sable calcaire et dunaire)

- Date de soutenance le 02 octobre 2025 à 17h:00
- 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 والهندسة المعمارية بجامعة الأغواط  
مضاء: الأصغري خليفة

