



## Soutenance De Doctorat

Candidate : **BELLOUM Farid**

Département : **Génie Civil**

Spécialité : **Génie Civil**

Titre du Mémoire :

**Apprentissage artificiel pour la détection des fuites et gestion des &  
réseaux d'alimentation en eau potable**

Date de soutenance : **04/07/2023**

Heure : **13 H 00**

Lieu : **La salle de conférence de la bibliothèque centrale (Ancien campus)**

## Membres de Jury

Président : **MAOUI Amar**

Professeur

Université 8 Mai 1945- Guelma

Rapporteur : **L. HAOUICHI**

Professeur

Université de Batna 2

Co-Rapporteur : **M. KHEROUF**

M C A

Université 8 Mai 1945- Guelma

Examineurs: **ZEGHADNIA Lotfi**

Professeur

Université de Souk Ahras

**R. MANSOURI**

Professeur

Université 8 Mai 1945- Guelma

**Le vice doyen**

الأستاذ الدكتور: بوعلاق أحسن  
نائب العميد مكلف بما بعد التدرج والبحث  
العلمي والممارسات الخارجية  
كلية العلوم والتكنولوجيا

