3République Algérienne Démocratique et populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
UNIVERSITE DE GUELMA
FACULTE DES SCIENCES ET DE LA TECHNOLOGIE

الجمهوريه الجزائريه الديمقراطيه الشعبيه
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة قالمة
كلية العلوم والتكنولوجيا

Soutenance Habilitation

Candidate : **ZIOU Hassina**
Département : Génie Civil
Spécialité : Génie Civil

Date : **19/09/2021** Heure : **09 H 00**

Lieu : **La salle de conférence à la bibliothèque de la faculté**

Membres de Jury

Membre	**: M.S. NOUAOURIA**	**Professeur**	**Univ- 8 Mai 1945- Guelma**
Membre	**: R. MADI**	**M C A**	**Univ- 8 Mai 1945- Guelma**
Membre	**: H. BOUZERED**	**Professeur**	**Univ- 20 Aout 1955- Skikda**
Membre	**: Z.E. NAFA**	**Professeur**	**Univ- 8 Mai 1945- Guelma**
Membre	**: S. KLHALF ELLAH**	**Professeur**	**ENPT- Constantine**
Membre	**: B. LAFIFI**	**M C A**	**Univ- 8 Mai 1945- Guelma**

Le vice doyen

كلية العلوم والتكنولوجيا
الأستاذ الدكتور : ثنفود محمد

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
كلية العلوم والتكنولوجيا
جامعة 8 ماي 1945 قالمة