

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
République Algérienne Démocratique et Populaire  
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Mohamed Khider– BISKRA  
Faculté des sciences et de la Technologie  
Département de génie civil et hydraulique  
Réf : .....



جامعة محمد خيضر بسكرة  
كلية العلوم و التكنولوجيا  
قسم الهندسة المدنية و الري  
المرجع : .....

Mémoire présenté en vue de l'obtention  
Du diplôme de  
**Magister en génie civil**

Option : Modélisation des matériaux et des structures

# **ANALYSE SISMIQUE DES STRUCTURES EN BETON ARME PAR LA METHODE PUSHOVER**

Présenté par :

**ABDESSLAM Issam**

Soutenu publiquement le .....

**Devant le jury composé de :**

Président:	Mr GUETTALA Abdelhamid	Prof	Université de Biskra.
Rapporteur :	Mr MELLAS Mekki	MC	Université de Biskra.
Examineur:	Mr OUNIS Abdelhafid	MC	Université de Biskra.
Examineur:	Mr HAMADI Djamel	MC	Université de Biskra.
Examineur:	Mr ZATAR Abdallah	MC	Université de Biskra.

