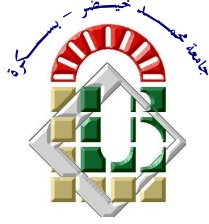


Université Mohamed Khider – Biskra  
Faculté des Sciences et de la technologie  
Département : **de génie civil et  
hydraulique**



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

Ref :.....

Mémoire présenté en vue de l'obtention  
du diplôme de

## **Magister en : génie civil**

**Option : Modélisation des matériaux et structures**

# **Modélisations des plaques de formes géométriques irrégulières par la méthode des éléments finis**

Présenté par :

**SAYAD Youcef**

Soutenu publiquement le .....

**Devant le jury composé de :**

MELLAS Mekki	Professeur	Président	Université de Biskra
HAMADI Djamel	Maître de conférences	Rapporteur	Université de Biskra
CHEBILI Rachid	Professeur	Examineur	Université de Biskra
OUNIS Abdelhafid	Maître de conférences	Examineur	Université de Biskra