

**République Algérienne Démocratique et Populaire**  
**Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique**

**Université Ibn Khaldoun Tiaret**



Faculté des Sciences Appliquées  
Département de Génie civil

**Mémoire de fin d'études en vue de l'obtention du diplôme de Master**

Spécialité : Génie Civil  
Option : Structures

Présenté par :  
KABIR Imane  
SEBKHAOUI Fatima

*Sujet du mémoire*

# **Etude et calcul des éléments d'un bâtiment irrégulier à usage multiple en béton armé en (R+8) avec un sous sol**

*Soutenu publiquement le 01/07/2019 devant le jury composé de :*

M.KERROUM	Nadir	Président
M.KRIM	Abdallah	Rapporteur
M.RABAHI	Abderezak	Examineur
M.DJEBLI	Benyagoubr	Examineur

Promotion 2018 /2019