



REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEURE ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

**UNIVERSITE IBN KHALDOUN - TIARET**

# MEMOIRE

Présenté à :

FACULTÉ MATHÉMATIQUES ET INFORMATIQUE  
DÉPARTEMENT D'INFORMATIQUE

Pour l'obtention du diplôme de :

**MASTER**

Spécialité : [Indiquer la spécialité]

Par :

**[Mettre le nom et le prénom de l'étudiant]**

Sur le thème

---

**Mettre le titre du sujet**

---

Soutenu publiquement le .. / .. / 20xx à Tiaret devant le jury composé de :

Mr XXXXXXXX XXXXXXXX

Grade Université XXXXXX

Président

Mr XXXXXXXX XXXXXXXX

Grade Université XXXXXX

Encadreur

Mr XXXXXXXX XXXXXXXX

Grade Université XXXXXX

Examineur