



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 : Génie logiciel

Par :

**ZERROUKI Djamel**

Sur le thème

---

## **Conception et mise en place d'un système Workflow pour l'environnement cloud**

---

Soutenu publiquement le 07 / 07 / 2019 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