



REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR 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 / 2019 à Tiaret devant le jury composé de :

Mr MEBAREK Bendaoud

MCA Université Ibn-khaldoun

Président

Mr AID Lahcene

MCB Université Ibn-khaldoun

Encadreur

Mr MEGHAZI Hadj Madani

MAA Université Ibn-khaldoun

Examineur