



## DOCTORAT

### AVIS DE SOUTENANCE DE THÈSE

Le Doyen de la Faculté des Sciences de Rabat annonce que :  
**Waleed Ahmed Ali Mohammed AL-ORRY**

soutiendra une thèse intitulée :

**Diagnosis of human leptospirosis by real-time PCR and serological methods in Morocco**

En vue de l'obtention du DOCTORAT

Discipline : **Microbiologie**

Spécialité : **Microbiologie Moléculaire**

Centre de recherche : **Biotechnologies Vegetale Et Microbienne, Biodiversite Et Environnement**

Responsable de centre de recherche : **AURAG JAMAL**

Structure de recherche : **Botanique Et Valorisation Des Ressources Vegetales Et Fongiques (BOVAREF)**

Responsable de structure de recherche : **ARAHOU MOUSTAPHA**

Directeur de Thèse : **ARAHOU MOUSTAPHA**

Co-Directeur de Thèse :

Date : **17/07/2019**

Heure : **10 h 00**

Lieu : **Salle de CEDoc**