

## DOCTORAT

### AVIS DE SOUTENANCE DE THÈSE

Le Doyen de la Faculté des Sciences de Rabat annonce que :

**Abdessamad TOUIOUINE**

soutiendra une thèse intitulée :

**Typologie et spatialisation des caractéristiques biologiques et physico-chimiques des différentes ressources en eau destinées à la production d'eau potable dans le Sud-est de la France.**

En vue de l'obtention du DOCTORAT

Discipline : **Sciences de la Vie de l'Univers.**

Spécialité : **Hydrogéochimie.**

Centre de recherche : **Centre Eau, Ressources Naturelles, Environnement et Développement Durable.**

Responsable de centre de recherche : **Pr. Souad El HAJJAJI**

Structure de recherche : **Laboratoire Géosciences, Eau et Environnement**

Responsable de structure de recherche : **Pr. Ilias KACIMI**

Directeur de Thèse : **Pr. Nadia KASSOU.**

Co-Directeur de Thèse : **Pr. Vincent VALLES.**

Date : **21/12/2020.**

Heure : **09h00.**

Lieu : **Salle 3, Département de Physique**