



## AVIS DE SOUTENANCE

### THESE DE DOCTORAT

Présentée par

**Mr : AHMED ABARKAN**

Discipline : Environnement

Spécialité : Santé et Environnement

**Sujet de la thèse :** Dialyse verte – Comment recycler le rejet de la boucle d'osmose inverse de circuit de préparation de l'eau ultrapure pour les séances d'hémodialyse ?

**Formation Doctorale :** Sciences Médicales et Pharmaceutiques et recherche Translationnelle.

**Thèse présentée et soutenue le jeudi 16 décembre 2021 à 14h à la Faculté de Médecine et de Pharmacie et de Médecine Dentaire de Fès devant le jury composé de :**

Nom Prénom	Titre	Etablissement	
Yassamine BENTATA	PES	Faculté de Médecine et de Pharmacie Oujda	Présidente
Hossain EL OUARGHI	PES	Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Tanger	Rapporteur
Mohamed Reda BENBRAHIM	PES	Ecole Supérieure de Technologie de Fès	Rapporteur
Loubna FIRDAOUS	HDR	Université de Lille de France	Rapporteur
Nabil GRIMI	PES	Université de Technologie de Compiègne	Examineur
Maryvonne HOURMANT	PES	CHU de Nantes	Examineur
Isabelle CLAUDE	MC	Université de Technologie de Compiègne	Examineur
Tarik SQALLI HOUSSAINI Cécile LEGALLAIS	PES Chercheur CNRS	Faculté de Médecine et de Pharmacie de Université de Technologie de Compiègne	Directeurs de thèse

Laboratoire d'accueil : Laboratoire d'Epidémiologie et Recherche en Sciences de la Santé / Laboratoire de Biomécanique et bioingénierie.

Etablissement : Faculté de Médecine et de Pharmacie de Fès / Université de Technologie de Compiègne