

AVIS DE SOUTENANCE

THESE DE DOCTORAT

Présentée par

Mr : MOHAMMED DANOUCHE

Discipline : Biologie

Spécialité : Biotechnologies

Sujet de la thèse : Bioremédiation des polluants (in) organiques par des microalgues et des levures : Caractérisation des interactions physico-chimiques, des réponses biochimiques et enzymatiques et profilage métabolomique.

Formation Doctorale : Sciences et Génie de la matière, de la Terre et de la Vie.

Thèse présentée et soutenue le **samedi 23 octobre 2021 à 10h** au Centre de conférences devant le jury

composé de :

Nom Prénom	Titre	Etablissement	
Saad IBNSOUDA KORAICHI	PES	Faculté des Sciences et Techniques de Fès	Président
Ali BOULARBAH	PES	Faculté des Sciences et Techniques de Marrakech	Rapporteur
Abdellatif BOUKIR	PES	Faculté des Sciences et Techniques de Fès	Rapporteur
Abdelaziz SMOUNI	PH	Faculté des Sciences de Rabat	Rapporteur
Abdellah OUKARROUM	PH	Université Med VI Polytechnique Ben Guérir	Examineur
Wifak BAHAFID	PH	Faculté des Sciences et Techniques de Fès	Examineur
Soumya EL ABED	PH	Faculté des Sciences et Techniques de Fès	Examineur
Naima EL GHACHTOULI	PES	Faculté des Sciences et Techniques de Fès	Directeur de thèse

Hicham EL ARROUSSI	Green Biotechnology, MAScIR Rabat	Invité
--------------------	-----------------------------------	--------

Laboratoire d'accueil : Laboratoire de Biotechnologie Microbienne et Molécules Bioactives.

Etablissement : Faculté des Sciences et Techniques de Fès.