



## AVIS DE SOUTENANCE

## THESE DE DOCTORAT

Présentée par

**Mme: SARA EL KHARRAF**

Discipline : Chimie

Spécialité : Chimiométrie

**Sujet de la thèse :** Valorisation des plantes aromatiques et Médicinales par éco-extraction combinée à des méthodes chimiométriques : Intégration et intensification des procédés conventionnels d'hydrodistillation et leur impact sur les activités biologiques des extraits.

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

**Thèse présentée et soutenue le samedi 26 mars 2022 à 10h au Centre de conférences devant le jury**

**composé de :**

Nom Prénom	Titre	Etablissement	
Mustapha IJJAALI	PES	Faculté des Sciences et Techniques de Fès	Président
Abdelaziz CHAOUCH	PES	Faculté des Sciences de Kenitra	Rapporteur
Taoufiq SAFFAJ	PES	Faculté des Sciences et Techniques de Fès	Rapporteur
Maria LEONOR FALEIRO	PH	Université d'Algave Portugal	Rapporteur
Maria da Graca COSTA MIGUEL	PES	Université d'Algave Portugal	Examineur
Abdellah FARAH	PES	Faculté des Sciences et Techniques de Fès	Directeurs de thèse
El Mestafa EL HADRAMI	PES	Faculté des Sciences et Techniques de Fès	

Laboratoire d'accueil : Chimie Organique Appliquée.

Etablissement : Faculté des Sciences et Techniques de Fès