



AVIS DE SOUTENANCE

THESE DE DOCTORAT

Présentée par

Mme : SANAA GAMRANI

Discipline : Biologie

Spécialité : Génétique et Biologie moléculaire

Sujet de la thèse : Biomarqueurs pronostiques, prédictifs et thérapeutiques dans le cancer du sein.

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

Thèse présentée et soutenue le **jeudi 26 mai 2022 à 10h** à la **Faculté de Médecine et de Pharmacie et Médecine Dentaire** devant le jury composé de :

Nom Prénom	Titre	Etablissement	
Abdelilah MELHOUF	PES	Faculté de Médecine et de Pharmacie et Médecine Dentaire de Fès	Président
Hind M'RABTI	PES	Faculté de Médecine et de Pharmacie de Rabat	Rapporteur
Basma EL KHANOUSSI	PES	Faculté de Médecine et de Pharmacie de Rabat	Rapporteur
Zineb BENBRAHIM	PES	Faculté de Médecine et de Pharmacie et Médecine Dentaire de Fès	Rapporteur
Laila BOUGUENOUCHE	Pr Agrégé	Faculté de Médecine et de Pharmacie et Médecine Dentaire de Fès	Examineur
Karima OUALLA	Pr Agrégé	Faculté de Médecine et de Pharmacie et Médecine Dentaire de Fès	Examineur
Anass BELBACHIR	Pr Agrégé	Faculté de Médecine et de Pharmacie de Marrakech	Examineur
Hinde EL FATEMI	PES	Faculté de Médecine et de Pharmacie et Médecine Dentaire de Fès	Directrice de thèse

Laboratoire d'accueil : Laboratoire médicale de recherche biomédicale et translationnelle.

Etablissement : Faculté de Médecine et de Pharmacie et Médecine Dentaire de Fès.