جامعة سيدي محمد بن عبد الله بفاس
ⵜⴰⵙⴷⴰⵡⵉⵜ ⵙⵉⴷⵉ ⵎⵓⵃⵎⴷ ⴱⵏ ⵄⴱⴷⵍⵍⴰⵀ ⴱ ⴼⴰⵙ
UNIVERSITÉ SIDI MOHAMED BEN ABDELLAH DE FES

Centre d'Etudes Doctorales : Sciences et Techniques et Sciences Médicales

AVIS DE SOUTENANCE

THESE DE DOCTORAT

Présentée par

Mr : ACHRAF EL ASRI

Discipline : Epidémiologie

Spécialité : Génétique et biologie moléculaire

Sujet de la thèse : Facteurs nutritionnels associés à certaines mutations de la voie RAS/MAPK dans le cas du cancer colorectal au Maroc.

Formation Doctorale : Sciences Médicales et Pharmaceutiques et Recherche translationnelle.

Thèse présentée et soutenue le lundi 17 janvier 2022 **à 15h à la Faculté de Médecine et de Pharmacie et Médecine Dentaire devant le jury composé de :**

Nom Prénom	**Titre**	**Etablissement**	
Abdellatif BENIDER	PES	Faculté de Médecine et de Pharmacie de Casablanca	Président
Kawtar ZNATI	PES	Faculté de Médecine et de Pharmacie de Rabat	Rapporteur
Mohamed BERRAHO	PES	Faculté de Médecine et de Pharmacie et Médecine Dentaire de Fès	Rapporteur
Mariam TAJIR	Pr Agrégé	Faculté de Médecine et de Pharmacie de Marrakech	Rapporteur
Mehdi KARKOURI	PES	Faculté de Médecine et de Pharmacie Casablanca	Examinateur
Sanae ABBAOUI	PES	Faculté de Médecine et de Pharmacie Agadir	Examinateur
Laila BOUGUENOUCH	PES	Faculté de Médecine et de Pharmacie et Médecine Dentaire de Fès	Examinateur
Zineb BENBRAHIM	Pr Agrégé	Faculté de Médecine et de Pharmacie et Médecine Dentaire de Fès	Examinateur
Karima EL RHAZI Karim OULDIM	PES PES	Faculté de Médecine et de Pharmacie et Médecine Dentaire de Fès Faculté de Médecine et de Pharmacie et Médecine Dentaire de Fès	Directeurs de thèse

Laboratoire d'accueil : Epidémiologie et Recherche en sciences de la Santé.

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