

**UNIVERSITE SIDI MOHAMED BEN ABDELLAH
FACULTE DES SCIENCES DHAR EL MAHRAZ
FES**



**AVIS DE SOUTENANCE DE THESE
EN COTUTELLE AVEC L'UNIVERSITE DE STRASBOURG**

Le Doyen de la Faculté des Sciences Dhar El Mahraz –Fès – annonce que

Mme : **AMENSAG Kamar**

Soutiendra : le **18/09/2019** à **10h**

Une thèse intitulée :

Les bactéries lactiques isolées d'aliments traditionnels marocains : production de bactériocines et applications potentielles contre des pathogènes multi résistants aux antibiotiques

En vue d'obtenir le Doctorat

FD : Molécules Bioactives, Santé et Biotechnologie (MBSB)

Spécialité: Microbiologie et Biologie Moléculaire

Devant le jury composé comme suit :

	NOM ET PRENOM	GRADE	ETABLISSEMENT
Président	Pr. EL HASSOUNI Mohammed	PES	Faculté des Sciences Dhar El Mahraz - Fès
Directeur de thèse-Maroc	Pr. BELKHOU Rajae	PES	Ecole Supérieure de Technologie - Fès
Directeur de thèse-France	Pr. ENNAHAR Said	Maître de conférence	Faculté de Pharmacie - Strasbourg
Rapporteurs	Pr. BOUSETA Amina	PES	Faculté des Sciences Dhar El Mahraz - Fès
	Pr. PERRIN Catherine	Professeur	Faculté de Pharmacie - Montpellier I
	Pr. HAJJAJ Hassan	PES	Faculté des Sciences - Meknès
Examineur	Pr. ANDRE Philippe	Professeur	Faculté de Pharmacie - Strasbourg