



AVIS DE SOUTENANCE D'UNE THESE DE DOCTORAT

Le Doyen de la Faculté des Sciences a le plaisir d'informer le public qu'une soutenance de
thèse de Doctorat en

«**Chimie Fondamentale et Appliquée**»

aura lieu le 14/12/2023 à la Faculté des Sciences, Kénitra

La Thèse sera présentée par Mr BAACH BADR

Sous le thème :

**Etude structurale et physico-chimique de quelques phases fluorines à base de δ -Bi₂O₃ et
des verres vanadates des systèmes Bi₂O₃-V₂O₅-M₂O₅-M'O (M= Nb, P ; M' = Ba, Ca)**

Devant le jury composé de :

Nom et Prénom	Titre	Etablissement
DIOURI ABDELJEBBAR	Président	Faculté des Sciences, Rabat
TAIBI M'HAMED	Rapporteur	ENS Takaddoum, Rabat
BELFAQUIR MUSTAPHA	Rapporteur	Faculté des Sciences, Kénitra
HARCHARRAS MOHAMED	Rapporteur	Faculté des Sciences, Kénitra
ZOUHRI HAFID	Examineur	Faculté des Sciences, Meknès
EL YOUBI MOHAMED	Examineur	Faculté des Sciences, Kénitra
SALAH DINE		
GUEDIRA TAOUFIQ	Directeur de thèse	Faculté des Sciences, Kénitra



