



AVIS DE SOUTENANCE D'UNE THESE EN COTUTELLE

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

aura lieu le 07/03/2023 à La Faculté des Sciences Kénitra

La Thèse sera présentée par Mme EL MARISSANI SARA

Sous le thème :

**Dynamique des éléments traces métalliques et des terres rares dans les phases dissoutes
et sédimentaires du bassin versant du Sebou (Maroc)**

Devant le jury composé de :

Nom et Prénom	Titre	Etablissement
BENMOHAMMADI AICHA	Président	Faculté des Sciences, Kénitra
RADAKOVITCH OLIVIER	Rapporteur	Institut de Radioprotection et de Sécurité Nucléaire
BENAABIDATE LAHCEN	Rapporteur	Faculté des Sciences et Techniques, Fès
LUDWIG WOLFGANG	Rapporteur	Centre de Formation et de Recherche sur l'Environnement Méditerranéens
PROBST JEAN-LUC	Examineur	Institut Nationale Polytechnique, Toulouse
BOUNKHLA MOUSSA	Invité	Centre National de l'Energie, des Sciences et des Techniques Nucléaires
PROBST ANNE	Co-directeur de thèse	Institut Nationale Polytechnique, Toulouse
HAIDA SOUAD	Directeur de thèse	Faculté des Sciences, Kénitra

