

N° d'ordre : H08/2024

AVIS DE SOUTENANCE D'HABILITATION UNIVERSITAIRE

Monsieur TAHIRI Ismail

Enseignant chercheur à l'Ecole Normale Supérieure de
Tétouan

Présentera publiquement ses travaux en vue de l'obtention
de l'Habilitation Universitaire

Le 13 Juin 2024 à 10h00

Salle des soutenances– Faculté des Sciences de Tétouan

Devant le jury :

Pr. ELAFIA Abdellatif	ENSIAS, Université Mohamed V de Rabat	Président
Pr. EL MEROUANI Mohamed	Faculté des Sciences de Tétouan, Université Abdelmalek Essaadi	Membre
Pr. BOUZELMATE Arij	Faculté des Sciences de Tétouan, Université Abdelmalek Essaadi	Membre

Résumé

Ce rapport est présenté dans le cadre d'obtenir une habilitation universitaire au but d'encadre des sujets de recherches. Il rassemble mes activités pédagogiques et mes travaux de recherches que j'ai réalisé en tant que Professeur Assistant des mathématiques appliquées de l'Enseignement Supérieur à l'Ecole Normale Supérieure de Tétouan depuis mon recrutement en Octobre 2018. Mes activités de recherche s'articulent autour de la propriété du point fixe pour les applications contractives dans les espaces métriques probabilisés au sein d'équipe de recherche "Applied Mathematics and Computer Science (AMCS)" de l'Ecole Normale Supérieure de Tétouan.

Ce rapport est structuré comme suit. Je présente dans le premier chapitre mes diplômes et titres professionnels et universitaires. Le deuxième chapitre résume mes activités pédagogiques tels que, les cours enseignés et l'encadrement des projets de fin d'étude. Le troisième chapitre est dédié a mes travaux de recherche qui sont publiés ou en cours de publications ainsi que toute activité de recherche considérée comme importante doit être prise en compte dans ce mémoire. Le quatrième chapitre présente une synthèse de mes recherches effectuées ces dernières années. Ce document se termine par une annexe justifiant l'ensemble de ces activités scientifiques et pédagogiques.

Mots clés : Espace de Menger, Espace métrique flou, Applications faiblement compatibles, Point coïncidence, Point fixe commun.