

Centre d'Etudes Doctorales : Sciences et Techniques de l'Ingénieur

N° d'ordre : 83/2021

THESE DE DOCTORAT

Présentée par

Mr : Younes Jaafari

Spécialité : Sciences et Génie de la Matière, de la Terre et de la Vie

Sujet de la thèse : Evaluation de l'érosion hydrique du bassin versant Allal El Fassi dans le haut Sebou par la télédétection couplée aux SIG.

Thèse présentée et soutenue le 13 novembre 2021 devant le jury composé de :

Nom Prénom	Titre	Etablissement	
LAHRACH ABDERRAHIM	Pr.	Directeur de l'Ecole Nationale des Sciences Appliquées, Fès	Président
ESSAHLAOUI ALI	Pr.	Faculté des Sciences, Méknès	Rapporteur
EL HMAIDI ABDELLAH	Pr.	Faculté des Sciences, Méknès	Rapporteur
BENAABIDATE LAHCEN	Pr.	Faculté des Sciences et Techniques, Fès	Rapporteur
EL GUAROUANI ABDELKADER	Pr.	Faculté des Sciences et Techniques, Fès	Examineur
BENJELLOUN FAIZA	Pr.	Faculté des Sciences et Techniques, Fès	Examinatrice
BENABDELHADI MOHAMMED	Pr.	Faculté des Sciences et Techniques, Fès	Directeur de thèse

Laboratoire d'accueil : Ecologie Fonctionnelle et Génie de l'Environnement

Etablissement : Faculté des Sciences et Techniques de Fès

Centre d'Etudes Doctorales Sciences et Techniques de l'Ingénieur

Faculté des Sciences et Techniques - Fès ; Route d'Immouzer, B.P. 2202 Fès-, Maroc –

Tél. : (212) 5 35 60 80 14 ; Tél. : (212) 5 35 60 29 53 ; Fax : (212) 5 35 60 82 14 ; Site web : www.fst-usmba.ac.ma

