



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
جامعة محمد بوضياف - المسيلة

Université Mohamed Boudiaf - M'SILA
معهد تسيير التقنيات الحضرية

Institut de Gestion des Techniques Urbaines
المديرية المكلفة بما بعد التدرج والعلاقات الخارجية

Direction chargée de la post-graduation de et des relations extérieures



Annexe 1

Rapport de soutenabilité du directeur de la thèse

Année universitaire : 2022-2023

Etablissement universitaire : Université Mohamed BOUDIAF –M'sila-

Faculté ou Institut : Gestion des Techniques Urbaines

Département : Génie Urbain

Filière de la formation : Génie Urbain

Spécialité : Ville et Risques Urbains

Arrêté d'habilitation de la formation n° :

1) Données d'identification du doctorant :

Nom : **HALLIL** Prénom : **Abdelkader**

Date et lieu de naissance :

Adresse :

Tel : 05 52 60 88 12

email : abdelkader.hallil@univ-msila.dz

Etablissement d'obtention du Master : GTU- Université Mohamed BOUDIAF –M'sila-

Spécialité du Master:

Date de première inscription en Doctorat : Novembre 2017

Date prévue de soutenance : 2023

Intitulé du sujet de Doctorat/Intitulé de la thèse : **L'évaluation de la vulnérabilité urbaine face aux risques d'inondations – cas de la ville d'El Bayadh -**

2) Données d'identification du Directeur de thèse

Nom : **REDJEM**

Prénom : **Ali**

Grade : Professeur

Département : Génie urbain

Courriel/Téléphone personnel : ali.redjem@univ-msila.dz

3) Données d'identification du laboratoire d'accueil

Intitulé du Laboratoire : **Ville, Environnement, Société et Développement Durable (VESDD).**

Nom & Prénom du Directeur : REDJEM Ali

Courriel/ Téléphone : ali.redjem@univ-msila.dz

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
جامعة محمد بوضياف - المسيلة

Université Mohamed Boudiaf - M'SILA
معهد تسيير التقنيات الحضرية

Institut de Gestion des Techniques Urbaines
المديرية المكلفة بما بعد التدرج والعلاقات الخارجية

Direction chargée de la post-graduation de et des relations extérieures



Rapport de soutenance : Le travail de thèse présenté vise à évaluer la vulnérabilité de la ville d'El Bayadh face au risque d'inondations par une démarche basée sur une utilisation combinée de la méthode de l'analyse hiérarchique multicritères (AHP) et des systèmes d'information géographiques (SIG). Le processus obtenu a permis de faciliter l'analyse de données complexes du territoire de la ville sous forme de représentations graphiques. Cette carte comporte plusieurs classes de risque allant du faible au très fort. Cela constitue notamment un outil d'aide à la décision incontournables pour les élus des collectivités locales. Compte tenu de l'importance du travail présenté et de sa très bonne qualité d'ensemble, je donne un avis **très favorable** pour que **Mr HALLIL Abdelkader** soutienne sa thèse devant un jury.

M'sila le, 19 janvier 2023

Directeur de thèse
Pr. REDJEM Ali