REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
المـــدرســـة الوطنيـــة العليـــا للأشغـال العموميـة
Ecole Nationale Superieure des Travaux Publics
National School of Built and Ground Works Engineering

Mémoire de Magister

Option : Matériaux - Structures

ZAOUAK Abdenour

Ingénieur, diplômé de L'Ecole Nationale Supérieure des Travaux Publics

Intitulé du mémoire

Investigation numérique sur l'effet de la variabilité spatiale du mouvement sismique sur la réponse sismique des ponts

Soutenu publiquement, le 27/10/2016 Devant le Jury composé de :

Président	BENSAIBI Mahmoud	Professeur, ENSTP
Rapporteur	LAOUAMI Nasser	Directeur de recherche, CGS
Examinateurs	HADID Mohamed	Professeur, ENSTP
	AMIEUR Mohamed	MCA, ENSTP
	MEZOUER Nourredine	Maitre de recherche, CGS