

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Ziane Achour de Djelfa

Faculté des Sciences et de la Technologie

Département des Sciences Technologiques



جامعة زيان عاشور الجلفة

كلية العلوم و التكنولوجيا

قسم العلوم والتكنولوجيا

Référence :FST/DST/M2/...../.....

Mémoire de fin d'études

Présenté au

Département : Sciences de la Technologie

Domaine : Sciences et Techniques

Filière : Génie civil

Spécialité : Infrastructure de Transport

Réalisé par

Laoud Zineb

Bouزيد Imane

Pour l'obtention du diplôme de MASTER ACADEMIQUE

Intitulé

**Étude d'un tronçon du dédoublement de la RN1
entre Djelfa et laghouat sur 20 km**

Soutenu le : **18/09/2016**

Devant le jury de soutenance composé de :

Mr Ouanani	Univ. Djelfa	Président
Mr khallafi	Univ. Djelfa	Encadreur
Mr Aityoussef	Univ. Djelfa	Examineur

Année Universitaire : 2015-2016