

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
Ministère de l'enseignement Supérieur et de la Recherche scientifique



Université Mohamed Khider Biskra
Faculté des Sciences exacte et des Sciences de la nature et de vie

Département de Sciences de la terre et du l'univers

Filière : gestion des techniques urbaine
Option : urbanisme et gestion des villes

Réf:.....

Mémoire de Fin d'Etudes
En vue de l'obtention du diplôme:

MASTER

Thème

**Contribution des SIG dans la gestion du
transport urbain
Cas d'étude –la ville d'El-Oued**

Présenté par :
Guehef Fatma Zahra

Devant le jury composé de :
Mr Gasmallah Nadjjet
Mr Abdelgader Ahmed
Mr Arrami Soumia

Président
Encadreur
Examineur

Année universitaire : 2017/ 2018



جامعة محمد خيضر بسكرة
كلية العلوم الدقيقة و علوم الطبيعة و الحياة
قسم: علوم الأرض و الكون

الشعبة: تسيير التقنيات الحضرية
التخصص: عمران و تسيير المدن

المرجع.....

مذكرة مقدمة لنيل شهادة:

الماستر

العدوان

إعداد الطالب(ة):

إسم و لقب الطالب(ة)

لجنة المناقشة:

رئيسا

مشرفا

ممتحنا

أ.اللقب و الإسم

أ.اللقب و الإسم

أ.اللقب و الإسم

السنة الجامعية: 2018/2017