

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

جامعة غرداية
Université de Ghardaïa

N° d'enregistrement
/.../.../.../...



كلية العلوم والتكنولوجيا
Faculté des Sciences et de la Technologie

قسم
Département d.....

Mémoire de fin d'étude, en vue de l'obtention du diplôme

Master/.....

Domaine :

Filière :

Spécialité :

Thème

.....
.....

Présenté par :

.....

Soutenue publiquement le

Devant le jury composé de :

.....		Universit...de.....	Président(e)
.....		Université...	Encadreur
.....		Université.....	Co-encadreur
.....		Université....	Examineur(trice)

Année universitaire 20../20...

ملخص

.....

.....

.....

.....

الكلمات المفتاحية:

Résumé

.....

.....

.....

.....

.....

Mot clé

.....Abstract

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Key words:

