الجـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــمــــهـــــوريـــــــــــــــــــة الجـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــزائـــريـــــة الديمـــــــــــــــــــــــــــــقـــراطــيـــــة الـــشـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــعـــبـــيـــــة

**REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE**

وزارة التـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــعــــــليـــــــــم العــــــــــــــــــــــــــــــالي و البــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــحث العــــــــــــــــــــلــــــمــــــــــــي

**Ministère de l’Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique**

جـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــامعة أبي بــكــــــــــــر بــــلــــقـــــــايــد – تـــــــلمســـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــان –

Université Aboubakr Belkaïd – Tlemcen –

Faculté de TECHNOLOGIE

****

**MEMOIRE**

Présenté pour l’obtention du **diplôme** de **MASTER**

**En** : (filière)

**Spécialité** : (conformément à l’arrêté d’habilitation)

**Par** : (Nom et Prénoms)

**Sujet**

|  |
| --- |
|  |

Soutenu publiquement, le  / / , devant le jury composé de :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| M/Mme nom et prénoms | Grade | Université de Tlemcen | Président |
| M/Mme nom et prénoms | Grade | Université de Tlemcen | Examinateur |
| M/Mme nom et prénoms | Grade | Université de Tlemcen | Encadreur  |
| M/Mme nom et prénoms | Grade | Université de Tlemcen | Co-Encadreur |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Année universitaire : …… /…….