REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTERE DE L’ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

**UNIVERSITE M’HAMED BOUGARA-BOUMERDES**



**F**aculté des **H**ydrocarbures et de la **C**himie

**Thèse de Doctorat**

Présentée par

**…………………………**

Filière : ………………….

Option : ………………………………….

**Intitulé de la thèse**

**Devant le jury :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mr/Mme | ………………….. | ………………….. | Prof/MCA | ………………….. | Président |
| Mr/Mme | ………………….. | ………………….. | Prof/MCA | ………………….. | Examinateur |
| Mr/Mme | ………………….. | ………………….. | Prof/MCA | ………………….. | Examinateur |
| Mr/Mme | ………………….. | ………………….. | Prof/MCA | ………………….. | Examinateur |
| Mr/Mme | ………………….. | ………………….. | Prof/MCA | ………………….. | Examinateur |
| Mr/Mme | ………………….. | ………………….. | Prof/MCA | ………………….. | Rapporteur |
| Mr/Mme | ………………….. | ………………….. | ……………… | ………………….. | Invité |

Année Universitaire : 2020/2021