

**Université Mustapha Ben Boulaid-Batna 2**

**Faculté des Sciences de la**

**Nature et de la Vie**

**الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية**

**وزارة التعليم العالي و البحث العلمي**

**جامعة باتنة 2**

**كلية علوم الطبيعة و الحياة**

**Département de ……………………**

**Laboratoire de *……………………***

N°………………………………………….…………..…….……/SNV/**2019**

Thèse

Présentée par

……………………………………….

Pour l’obtention du Diplôme de

**Doctorat en Sciences BIOLOGIQUES**

**Filière: Sciences Biologiques**

**Spécialité: ……………..**

Thème

……………………………………….

……………………………………………..

…………………………………………………………

Soutenue publiquement le …..…/……../**2019**

Devant le Jury

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Président | **………………………**  | **Pr. Université** |
| Rapporteur | **………………………** | **Pr. ………………..** |
| Co-rapporteur | **………………………** | **MCA.** **…………….** |
| Examinateurs | **……………………….** | **Pr. ………………..**  |
|  | **……………………….** | **Dr. ……………......** |
|  | **……………………….** | **Pr. …………………** |
| Invité | **……………………….**  | **Pr. ………………....** |

***Année universitaire : ……………………***