|  |
| --- |
| **الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية** |
| République Algérienne Démocratique et Populaire |
| Ministère de L'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique |
| F:\CSFT\LOGO UFAS1 2018- définitif-1.jpg |
| **UNIVERSITÉ FERHAT ABBAS - SETIF 1** |
| **FACULTÉ DE TECHNOLOGIE** |

|  |
| --- |
| **THESE** |
| **Présentée au Département de ……………………..** |
| **Pour l’obtention du diplôme de** |
| **DOCTORAT EN SCIENCES** |

|  |
| --- |
| **Option: ……………..** |
| **Par**  |
| **NOM et Prénom** |
| **THÈME** |
| **Etude et étude et étude et étude et étude et étude et étude et étude et étude et étude** |

|  |
| --- |
| **Soutenue le ……./……./…… devant le Jury:** |
| **NOM et Prénom** | **Professeur** | **Univ. Ferhat Abbas Sétif 1** | **Président** |
| **NOM et Prénom** | **Professeur** | **Univ. Ferhat Abbas Sétif 1** | **Directeur de thèse** |
| **NOM et Prénom** | **M.C.A.** | **Univ. Ferhat Abbas Sétif 1** | **Co-Directeur** |
| **NOM et Prénom** | **Professeur** | **Univ. Ferhat Abbas Sétif 1** | **Examinateur** |
| **NOM et Prénom** | **Professeur** | **Univ. Ferhat Abbas Sétif 1** | **Examinateur** |