

**N° d’ordre : ……….…..**

Centre des Etudes Doctorales : ………………………………  
Formation Doctorale : ………………………………………………….

Discipline :…………………………………………………………….

Spécialité :……………………………………………………………….  
Laboratoire : ……………………………………………………………

**Thèse pour l’obtention de DOCTORAT**

Titre de la thèse

Préparée par :……………………………….

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nom et Prénom | Grade | Etablissement | Qualité |
|  |  |  | Président |
|  |  |  | Rapporteur& examinateur |
|  |  |  | Rapporteur& examinateur |
|  |  |  | Rapporteur& examinateur |
|  |  |  | Examinateur |
|  |  |  | Directeur de thèse |



Résumé de la thèse

Mots clés :



**N° d’ordre : ……….…..**

Centre des Etudes Doctorales : ………………………………  
Formation Doctorale : ………………………………………………….

Discipline :…………………………………………………………….

Spécialité :……………………………………………………………….  
Laboratoire : ……………………………………………………………

**Thèse pour l’obtention de DOCTORAT**

Titre de la thèse

Préparé