**REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE**

Ministère de l’Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediène

Faculté de Génie Civil



**THESE**

Présentée pour l’obtention du **diplôme** de **DOCTORAT EN LMD**

**En**: Génie Civil

**Spécialité** : Matériaux et Structure **Par**: DEBBAB Oussama Yahia **THEME:**

Etude en laboratoire du comportement d’un sol salin compacté de Chot El Hodna-Algerie

Soutenue publiquement le 14 septembre 2023 à 9h.00 à la salle STARTUP Hall , devant le jury composé de:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NECHNECH Amar | Prof | FGC/USTHB | Président |
| MOUSSAI Belkacem | Prof | FGC/USTHB | Directeur de thèse |
| LAMRI Belkacem | Prof | FGC/UHBC | Examinateur |
| MESSAFER Tahar | Prof | FGC/UMBB | Examinateur |
| MESSAD Ali | MCB | FGC/UYFM | Invité |
| RAFA Sid Ali | MRA | CNERIB | Invité |

2022/2023