

**Université des Sciences et de la Technologie  
Houari Boumediene**

**Vice-Rectorat chargé de la  
Post-Graduation, de la Recherche  
Scientifique et l'Habilitation Universitaire.**

---

**Sous-direction de la Post-Graduation**

**Année universitaire 2021/2022**

**ETAT D'AVANCEMENT DES TRAVAUX DE RECHERCHE**

---

NOM et Prénom(s) de l'étudiant :

Matricule

NOM et prénom(s) du Directeur de thèse :

Grade :

Lieu d'exercice :

Intitulé de la thèse :

Etat d'avancement des travaux de recherche :

Fait-le :

**Le Directeur de thèse**