

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR

ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE



UNIVERSITE DE JIJEL

FACULTE DES SCIENCES EXACTES ET INFORMATIQUE

DEPARTEMENT DE PHYSIQUE



**THESE**

**Présentée pour obtenir le diplôme de**

**DOCTORAT EN SCIENCES**

**Filière: Physique**

**Spécialité: Physique Théorique**

Par

Salaheddine Bensalem

Thème:

---

Some Aspects of the Generalized Uncertainty Principle  
Theoretical Development and Applications

---

La soutenance aura lieu le Jeudi 05/11/2020 à 9h30 à l'audiovisuel. Bloc des langues

Devant le jury:

Président : Tahar Haddad Prof Univ. Jijel

Encadreur : Djamil Bouaziz Prof Univ. Jijel

Examineurs : Abdelhakim Gharbi Prof Univ. Bejaia

Mustapha Mourni Prof Univ. Biskra

Slimane Zaiem Prof Univ. Batna 1