

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE



UNIVERSITE MOHAMED SEDDIK
BEN YAHIA – JIJEL
FACULTE DES SCIENCES EXACTES ET INFORMATIQUE
DEPARTEMENT DE PHYSIQUE



THESE

En vue de l'obtention du diplôme de

DOCTORAT EN SCIENCES

Filière: PHYSIQUE

Spécialité: PHYSIQUE THEORIQUE

Présentée Par

Basma AINOUZ

Intitulée

**« Etude de l'effet du potentiel scalaire sur la
création des paires de particules »**

La soutenance aura lieu **le 31/03/2021 à 09h 30**

À l'audiovisuel Bloc des langues

Devant le jury:

Présidente :	Z. Belghobsi	Prof	Univ.MSBY. Jijel
Rapporteur:	S. Haouat	Prof	Univ.MSBY. Jijel
Examineurs :	Kh. Nouicer	Prof	Univ.MSBY. Jijel
	A. Garbi	Prof	Univ. Bejaia
	A. Bouchareb	MCA	Univ.BM.Annaba
	N. Belaloui	Prof	Univ. Constantine