



THÈSE
En vue de l'obtention du
Diplôme de Doctorat en Sciences
Présenté par : **BENDEDOUCHE**
M'HAMED BACHIR ABDELJEBAR

Intitulé

Étude de premier principe de la structure électronique des métaux nobles Ir et Os et de l'alliage binaire Ir-Os

Faculté : *Physique*
Département : *Génie Physique*
Spécialité : *Génie Physique*
Option : *Physique de la matière condensée*

La soutenance publique aura lieu le jeudi 25 janvier 2024 à 10h à la sale de la faculté de physique (USTO-MB) devant le Jury composé de :

<i>Membres de Jury</i>	<i>Grade</i>	<i>Qualité</i>	<i>Domiciliation</i>
<i>H.Alla</i>	Professeur	Président	USTO-MB
<i>M.Ferhat</i>	Professeur	Directeur de thèse	USTO-MB
<i>D.Rached</i>	Professeur		USTO-MB
<i>D.Madouri</i>	Professeur	Examineurs	Université d'Oran I
<i>A.Boukra</i>	Professeur		Université de Mostaganem
<i>B.Bouhaf</i>	Professeur		Université de Sidi Bel Abbés

Année Universitaire : 2023/2024