

THÈSE

En vue de l'obtention du Diplôme de Doctorat en Sciences

Présentée par :

BEKHEDDA Kheira

Intitulé

Etude Ab initio des chalcopyrites de types ABX_2 ($X=S, Se, Te, O, Po$)

Faculté : *Physique*

Département : *Génie Physique*

Spécialité : *Physique*

Option : *Traitement des surfaces et Sciences des matériaux*

Soutenu le : 03 / 11 / 2022 à 10: 30h

Devant le Jury Composé de :

<i>Membres de Jury</i>	<i>Grade</i>	<i>Qualité</i>	<i>Domiciliation</i>
BOUTAOUS AHMED	<i>Professeur</i>	<i>Président</i>	<i>USTO-MB , Oran</i>
HIADSI SAID	<i>Professeur</i>	<i>Encadreur</i>	<i>USTO-MB , Oran</i>
EL CHIKH MOKHTAR	<i>Professeur</i>		<i>USTO-MB , Oran</i>
MADOURI DJAMEL	<i>Professeur</i>		<i>UABB, Oran</i>
DJELLOUL ABDELKADER	<i>MRA</i>	<i>Examineurs</i>	<i>CRTSE , Alger</i>
BOUGUETAIA TAHAR	<i>MCA</i>		<i>ESGEE , Oran</i>
ZIANE MOHAMMED ISSAM	<i>MCA</i>	<i>Invité</i>	<i>ESGEE , Oran</i>

Année Universitaire : 2021/2022