



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف



Soutenance de Doctorat en Sciences

Présenté par : Mr. Zouablia Riadh

Etude théorique des propriétés structurales, élastiques, électroniques, thermodynamiques et optiques des matériaux Skutterudites binaire CoP_3 et ternaire $FeCoP_3$

Faculté : Physique
Département : Génie Physique
Spécialité : Physique
Option : Traitement de surface et structure des matériaux

Date de soutenance: Jeudi 29 Février 2024 à 10h, dans la salle de conférences (4 ème étage).

Devant le Jury Composé de :

<i>Membres de Jury</i>	<i>Grade</i>	<i>Qualité</i>	<i>Domiciliation</i>
<i>BOUTAOUS Ahmed</i>	<i>Professeur</i>	<i>Président</i>	<i>USTO-MB</i>
<i>HIADSI Saïd</i>	<i>Professeur</i>	<i>Encadrant</i>	<i>USTO-MB</i>
<i>ELCHIKH Mokhtar</i>	<i>Professeur</i>		<i>USTO-MB</i>
<i>ABIDRI Boualem</i>	<i>Professeur</i>		<i>UNIV-Sidi-Belabes</i>
<i>MADOURI Djamel</i>		<i>Examineurs</i>	<i>UNIV-Oran</i>
<i>BOUGUETAIA Taher</i>	<i>MCA</i>		<i>ESGEE-Oran</i>

Année Universitaire : 2023-2024