



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
جامعة ابن خلدون تيارت



Université Ibn-Khaldoun Tiaret
كلية علوم المواد
Faculté des Sciences de la Matière
نيابة العميد المكلفة بالتكوين العالي في ما بعد التدرج و البحث العلمي و العلاقات الخارجية
Vice Doyen Chargé de la Post-Graduation, de la recherche Scientifique et les Relations Extérieures

Annonce d'une soutenance de thèse de doctorat

Une soutenance de thèse de doctorat en sciences , filière : physique aura lieu :

**Mercredi 04 Février 2026 à 18 :00h à l'amphi
A**

Présentée par : **Mr AMMARI MOKHTAR** .

Titre de thèse :

**« Investigation théorique par la méthode FP-
LAPW des propriétés optoélectroniques et
thermodynamiques des skuttérudites remplies à
base de Cobalt»**

Devant un jury composé de :

BOUSMAHA MOHAMED
SAHLI BELGACEM
BOUAFIA HAMZA
BOUDIA KELTOUMA
AKRICHE Ahmed
ADJADJ Azeddine

Pr.Université Ibnkhaldoun-tiaret
Pr. Université Ibnkhaldoun-tiaret
Pr .Université Ibnkhaldoun-tiaret
Pr . Université de Tissemsilt
MCA . Université de Ouargla
MCA.Université de AinTémouchent

Président
Encadrant
Co-Encadrant
Examinateur
Examinateur
Examinateur