



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

Pr.Université Ibnkhaldoun-tiaret

Président

SAHLI BELGACEM

Pr. Université Ibnkhaldoun-tiaret

Encadrant

BOUAFIA HAMZA

Pr .Université Ibnkhaldoun-tiaret

Co-Encadrant

BOUDIA KELTOUMA

Pr . Université de Tissemessilt

Examinateur

AKRICHE Ahmed

MCA . Université de Ouargla

Examinateur

ADJADJ Azeddine

MCA.Université de AinTemouchent

Examinateur