

في سابقة هي الأولى في تاريخ الأطروحات الجامعية في تخصص العلوم بال المغرب  
مناقشة أول أطروحة دكتوراه في الفيزياء باللغة العربية، بعنوان:

# "سلوك طاقة الترابط ودراسة السعة الحرارية المولية في المواد الصلبة"

من إعداد الطالب الباحث محمد جغلاف، وتحت إشراف الأستاذ يحيى اعيابو.

**CENTRE D'ETUDES DOCTORALES**  
**-SCIENCES ET TECHNIQUES ET**  
**SCIENCES MÉDICALES-**

دبير المختبرات وعلم والتكنولوجيا  
 والعلوم الطبية

**AVIS DE SOUTENANCE DE THESE**

*Le Doyen de la Faculté des Sciences Dhar El Mahraz –Fès – annonce que*

Mr JOGHLAF Mohammed  
 Soutendra : le Mercredi 10/01/2024 à 10H30  
 Lieu : FSDM – Centre Visioconférence

*Une thèse intitulée :*

The Behavior of Cohesive Energy and the Study of Molar Heat Capacity in Solids  
**سلوك طاقة الترابط ودراسة السعة الحرارية المولية في المواد الصلبة**

*En vue d'obtenir le Doctorat*

FD : Sciences des Matériaux et Procédés Industriels  
 Spécialité : Sciences des Matériaux pour l'Energie et l'Environnement

*Devant le jury composé comme suit :*

Nom et prénom	Etablissement	Grade	Qualité
Pr LACHKAR Mohammed	Faculté des Sciences Dhar El Mahraz, Fès	PES	Président
Pr JABER Boujemâa	Centre National pour la Recherche Scientifique et Technique, Rabat	PES	Rapporteur & Examinateur
Pr ALAMI Mohammed	Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers, Meknès	PES	Rapporteur & Examinateur
Pr NAJI Mohamed	Faculté des Sciences Dhar El Mahraz, Fès	PH	Rapporteur & Examinateur
Pr FILALI Mohammed	Faculté des Sciences Dhar El Mahraz, Fès	PES	Examinateur
Pr SAYOURI Salaheddine	Faculté des Sciences Dhar El Mahraz, Fès	PES	Membre Invité
Pr ABABOU Yahya	Faculté des Sciences Dhar El Mahraz, Fès	PES	Directeur de thèse

الدول الأخرى تدرس بلغاتها، واللغة العربية اللغة العلم، وهي لغة جميلة جداً.

كثيراً ما يتملك الخوف الطلاب، من الاعتماد على اللغة العربية في إعداد أطروحتاتهم الجامعية، خاصة في الشعب العلمية والطب، وسبق أن دخل بعض الطلاب هذا التحدي، خاصة في كليات الطب، التي تدرس جميع موادها باللغة الفرنسية.

وتأتي هذه المبادرة، في الوقت الذي يتخوف الكثير من طلاب العلوم من إعداد أطروحتاتهم باللغة العربية، خاصة أن مواد تدريس هذه المواد تتم بالجامعات المغربية باللغة الفرنسية، عكس كليات الآداب والحقوق، حيث يتم اختيار الشعبة العربية أو الفرنسية، والشريعة هي التي تقتصر على اللغة العربية.

المهراز، التابعة لجامعة سيدي محمد بن عبد الله بفاس.

وأعرب الباحث المغربي (38 سنة) عن سعادته بكونه أول طالب يناقش هذه المادة باللغة العربية، رغم أن لغة الدراسة هي اللغة الفرنسية. كما اعتبر أن "إعداد هذه الأطروحة تم بسهولة، وهي الأولى من نوعها في البلاد في مادة الفيزياء، حيث توجد أطروحتات باللغة العربية في تخصص الطب".

ودعا الباحث المغربي إلى "التدريس وإعداد الأطروحتات الجامعية باللغة العربية، خاصة في الشعب العلمية، لكون جميع الدول تقوم بالتدريس والبحث العلمي بلغاتها الأم".

وأضاف أن "الصين تدرس بالصينية، واليابان أيضاً باليابانية، وتركيا أيضاً بالتركية، وجميع

ناقش الطالب ، محمد جغلاف، الأربعاء 10 يناير 2024 ، أول أطروحة دكتوراه في الفيزياء باللغة العربية، بعنوان "سلوك طاقة الترابط ودراسة السعة الحرارية المولية في المواد الصلبة" في كلية العلوم ظهر المهراز بفاس تحت إشراف أ. د . يحيى اعيابو. وكانت لجنة المناقشة تتكون من الأساتذة:

أ.د. محمد الأشقر رئيساً

أ.د. بوجمعة جابر مقرراً وممتحناً

أ.د. محمد العلمي مقرراً وممتحناً

أ.د. محمد الفيلالي ممتحناً

أ.د. صلاح الدين سيوري عضواً مدعواً

هذا وحصل الطالب محمد جغلاف على درجة "مشرف جداً" مع توصية بنشر محتوى أطروحة الدكتوراه، خلال مناقشتها، بكلية العلوم ظهر

## إصدارات

أحمد بو عبد الله



هذا الكتاب

# بين الألم والأمل :

حكايات من ذاكرة طبيب  
(مجموعة قصصية)



هي ثلاثة قصص علقت في ذاكرتي عن مرضي عرفتهم في صغرى في مدينة وجدة، أو خلال دراستي الجامعية بمدينة الرباط، أو أثناء تكويني كطبيب مقسم بمدينة باريس ونواحيها، وبالخصوص أثناء ممارستي في القطاع الحر كطبيب متخصص في أمراض القلب والأوعية بمدينة وجدة، لمدة تفوق الثلاثة مقود. إنها رحلة طويلة مع أمراض مختلفة ومع شخصيات بتفاوتات ونفسيات وظروف اجتماعية متعددة. عينة تعبر عن حالات القلق والحبكة والمعاناة التي يعيشها المرضى وعالاتهم كما تعكس بعضاً من متاعب الأطباء أثناء ممارستهم لفن العلاج.

عبر كثيرة يمكن استخلاصها من كل قصة لكن الجامع بينها هو الأمل رغم الألم، والصراع المستمر الذي يشترك فيه الطبيب مع المريض من أجل رفع المعاناة وتحقيق الأفضل رغم كل المعوقات.

د. أحمد بو عبد الله