



Réf:58/10/2021

## محضر اجتماع المجلس العلمي المنعقد

يوم 23 أكتوبر 2021 (دورة عادية)

في اليوم الثالث والعشرون من شهر أكتوبر عام ألفين وواحد وعشرين، وفي تمام التاسعة والنصف، انعقد اجتماع المجلس العلمي لمعهد البصريات وميكانيك الدقة في دورة عادية برئاسة الأستاذ فلكاوي أحمد، رئيس المجلس العلمي.

### السادة الحضور

- المبينة أسماؤهم في ورقة الحضور المرفقة.

وذلك لمناقشة جدول الأعمال الآتي:

1. ملفات التدرج
2. ملفات ما بعد التدرج
3. منقرّات

بعد ترحيب رئيس المجلس العلمي بالحضور، افتتح الجلسة وتمت معالجة النقاط المدرجة كمايلي:

### (1) ملفات التدرج

#### (1.1) غيابات الطلبة خلال الامتحانات

المجلس العلمي ناقش الاختلال الملاحظ خلال المداوالات والممثل في إمكانية نجاح الطالب رغم غيابه في جميع الامتحانات الخاصة بمادة ما. وقد تم اقتراح وجوب حضور الطالب على الأقل في امتحان واحد خلال السداسي الخاص بأي مادة وإلا سيعتبر مقصيا حتى ولو تمكن من التعويض بالنقاط المحصل عليها في المواد الأخرى. على أن يعرض هذا الاقتراح مستقبلا على المجلس العلمي للجامعة للإثراء والمصادقة.

#### (2.1) فتح اختصاصات جديدة و مراجعة برامج الاختصاصات المؤهلة سابقا

قرر المجلس العلمي تخويل رئيس المجلس للإمضاء على دفتر الشروط الخاص بالإختصاصات الجديدة المزمع فتحها على مستوى المعهد وهذا بعد الانتهاء من تحضيرها وكذلك المصادقة على التغييرات التي أجريت من طرف لجنة التكوين والخاصة بالاختصاصات المؤهلة سابقا.

#### (3.1) إعادة تسجيل طلبة الماستر المعيدين:

قرر المجلس العلمي الموافقة على إعادة تسجيل للسنة الجامعية 2022/2021 طلبة الماستر

المعيدين. والموضحة أسماؤهم في الملحق 1.

## 2) ملفات ما بعد التدرج

### 1.2): مناقشة أطروحة دكتوراه LMD

#### a- المترشحة: عيشي أسماء

بعد الاطلاع على ملف مناقشة دكتوراه الطور الثالث المقدم من طرف الطالبة عيشي أسماء والمكون من:

- نسخة من الأطروحة بعنوان: « Storage and surface roughness effect of the optical materials on the adhesion behavior of the Silica and Zinc sulfide thin film deposition ».
- التقرير الإيجابي الممضي من طرف المشرف الأستاذ بلخير نبيل حول قابلية الأطروحة للمناقشة.
- مقترح لجنة المناقشة، الممضى من طرف مسؤول لجنة التكوين في الدكتوراه، اختصاص مواد البصرييات والإلكترو بصري، الأستاذ فرية قويدر.
- دفتر طالب الدكتوراه ممضى ومصادق عليه من طرف الهيئات المخولة.
- المنشور من صنف (أ)

- AsmaAbchi, Nabil Belkhir, Juan Rubio Alonso. "Effect of storage and surface roughness on the SiO<sub>2</sub> thin films adhesion behavior". Journal of Adhesion Science and Technology (2021) (*Journal Citation Reports* ® Thomson Reuters ISI, Catégorie A, ISSN: 0169-4243, Impact Factor: 1.365) <https://doi.org/10.1080/01694243.2021.1916259>

قرر المجلس العلمي للمعهد أن ملف مناقشة أطروحة دكتوراه الطور الثالث المقدم من طرف الطالبة

عيشي أسماء مقبول و أصدر رأيا بالموافقة على لجنة مناقشة أطروحة الدكتوراه التالية:

المؤسسة	التخصص	الرتبة	الإسم واللقب	لجنة المناقشة
جامعة سطيف 1	مواد للبصرييات	أستاذ	شرفة عبد الله	رئيس اللجنة
جامعة سطيف 1	مواد للبصرييات	أستاذ	بلخير نبيل	المشرف
جامعة سطيف 1	علم المواد	أستاذ	مالو زهرة	ممتحن
ICV,CSIC Madrid	علم المواد	أستاذ	Fausto rubio Alonso	ممتحن
ENP Constantine	فيزياء المواد	أستاذ محاضر قسم أ	عبد العالي حيون	ممتحن

#### b- المترشحة: بودوخة ريان

بعد الاطلاع على ملف مناقشة دكتوراه الطور الثالث (إشراف مشترك) المقدم من طرف الطالبة بودوخة ريان

والمكون من:

- نسخة من الأطروحة بعنوان « Contribution à la compréhension de la microscopie assistée par microsphère. »
- التقرير الإيجابي الممضي من طرف المشرف الأستاذ دماغ نصر الدين حول قابلية الأطروحة للمناقشة.
- مقترح لجنة المناقشة، الممضى من طرف مسؤول لجنة التكوين في الدكتوراه، اختصاص بصريات وفوتونيات تطبيقية، الأستاذ فرية قويدر.

• دفتر طالب الدكتوراه ممضى ومصادق عليه من طرف الهيئات المخولة.

• المنشور من صنف (أ)

- **R. Boudoukha, S.Perrin, A. Guessoum, P. Montgomery, N. Demagh & S. Lecler.** "Near- to Far-Field Coupling of Evanescent Waves by Glass Microspheres". Photonics (2021). ( *Catégorie A, E-ISSN 2304-6732, SJR: 0.67*) <https://doi.org/10.3390/photonics8030073>

قرر المجلس العلمي للمعهد أن ملف مناقشة أطروحة دكتوراه الطور الثالث (إشراف مشترك) المقدم من طرف

الطالبة بودوخة ريان مقبول و أصدر رأيا بالموافقة على لجنة مناقشة أطروحة الدكتوراه التالية:

المؤسسة	التخصص	الرتبة	الإسم واللقب	لجنة المناقشة
جامعة سطيف 1	البصريات	أستاذ	مقلاتي السعيد	رئيس اللجنة
جامعة سطيف 1	البصريات	أستاذ	دماغ نصر الدين	المشرف
جامعة Strasbourg	البصريات	أستاذ	Montgomery Paul	مساعد المشرف
جامعة Bourgogne FETMO-ST	البصريات	أستاذ	Baida Fadi	ممتحن
جامعة تيزي وزو	فيزياء	أستاذ	لمروس عمار	ممتحن
جامعة Rennes (Foton)	Optique intégrée	PhD	Poffo Luiz	ممتحن

2.2): التسجيلات للسنة الجامعية 2021/2022

- إعادة تسجيل طلبة الدكتوراه.

بعد استكمال الطلبة للإجراءات الإدارية المنصوص عليها، أعطى المجلس العلمي موافقته على إعادة تسجيل طلبة دكتوراه الطور الثالث LMD وطلبة دكتوراه علوم للسنة الجامعية 2021/2022 والموضحة أسماؤهم في الملحقين 2 و3.

- طلب التسجيل في السنة أولى دكتوراه علوم

1) طلب التسجيل المقدم من طرف الأستاذ غبرور صحراوي

بعد الطلب المقدم من طرف السيد غبرور صحراوي والخاص بطلب التسجيل في دكتوراه علوم تحت إشراف الأستاذ بلوي بوزيد، أطروحة بعنوان **Théorie ,Simulation et Implémentation d'une machine laser automatisée à haute puissance utilisant une alimentation photovoltaïque**

المجلس العلمي أعطى موافقته على تسجيل السيد غبرور صحراوي وهذا بشرط تقديمه لـ:

- محضر الموافقة على موضوع البحث مصادق عليه من طرف مدير مخبر البحث المنتمي إليه المشرف الرئيسي وهو مخبر الميكاترونك.

- تصريح مصادق عليه بعدم التسجيل في الدكتوراه على مستوى جامعات الوطن .

- وثيقة توضيحية للوضعية القانونية للمعني اتجاه تسجيلاته السابقة في الدكتوراه على مستوى جامعة باتنة.

## 2 ( طلب التسجيل المقدم من طرف السيد رشيدى الطاهر

بعد الطلب المقدم من طرف السيد رشيدى الطاهر و الخاص بطلب التسجيل في دكتوراه علوم تحت إشراف الأستاذ

سوالم عز الدين ، أطروحة بعنوان « Physical properties of several materials in periodic Table »

المجلس العلمي أعطى موافقته على تسجيل السيد رشيدى الطاهر وهذا بشرط تغييره عنوان الأطروحة وكذلك وجوب تقديمه لـ:

- محضر الموافقة على موضوع البحث مصادق عليه من طرف مدير مخبر البحث المنتمي إليه المشرف الرئيسي و هو مخبر الفيزياء و ميكانيك المواد المعدنية.

- تصريح مصادق عليه بعدم التسجيل في الدكتوراه على مستوى جامعات الوطن.

### (3) متفرقات:

#### (1.3) تعيينات إدارية:

المجلس العلمي أعطى موافقته على اقتراح السيد مدير المعهد لتعيين :

- الدكتور بن علي فاروق في منصب مسؤول الشعبة وكذلك تكليفه برئاسة لجنة التكوين في الدكتوراه .
- الأستاذ الدكتور فرية قويدر في منصب مسؤول اختصاص ماستر القياس البصري.
- الدكتور نوري عبد الحق في منصب مسؤول اختصاص ليسانس بصريات أدواتية و فوطونيات .
- الأستاذ أورحمون عباس كمسؤول على الجذع المشترك سنة ثانية ST 2<sup>ème</sup> .
- الأستاذ رجاشة عبد الوهاب كمسؤول على الجذع المشترك سنة أولى ST 1<sup>ère</sup> .

#### (2.3) طلب ترسيم الأستاذة دريدى سارة:

المجلس العلمي وافق على الطلب المقدم من طرف الأستاذة دريدى سارة و المتمثل في طلب الترسيم وهذا بعدما تقدم شهادة التكوين الخاص بالأستاذة حديثي التوظيف.

#### (3.3) تغيير المشرف الرئيسي على أطروحة الدكتوراه:

المجلس العلمي وافق على تعيين أساتذة جدد كمشرفين رئيسيين على أطروحة الدكتوراه عوض المشرفة السابقة المرحومة الأستاذة: محقون حفيظة التي وافتها المنية في شهر أوت الماضي و قد تم تعيين :

- الأستاذ فلكاوي أحمد مشرف رئيسي على الأطروحة الخاصة بالطالب بوعلى فخر الدين سنة أول تسجيل 2017 ، اختصاص ميكانيك تطبيقية ، عنوان الأطروحة

«Etude des signaux vibratoires d'une boîte de vitesses éolienne. »

- الأستاذ جدو فرحات مشرف رئيسي على الأطروحة الخاصة بالطالب مشحود محمد إسلام سنة أول تسجيل 2018 ، اختصاص ميكانيك تطبيقية ، عنوان الأطروحة

« Classification automatique de l'état des outils de coupe. »

- الأستاذ جدو فرحات مشرف رئيسي على أطروحة الطالب حمدي باشا أمير سنة أول تسجيل 2020 ، اختصاص ميكانيك تطبيقية ، عنوان الأطروحة

« Diagnostic des défauts des roulements par émission acoustique et analyse vibratoire. »

### 4.3 إضافة مشرف مساعد لأطروحة الدكتوراه LMD

- بعد الطلب المقدم من طرف الأستاذ: عبد الله شرفة بصفته المشرف الرئيسي على أطروحة الدكتوراه الخاصة بالطالبة يوسفى أسماء و المتمثل في طلب إضافة مشرف مساعد على الأطروحة المعنونة: « Etude de l'effet des verres ophtalmiques traités sur les performances de la fonction visuelle. » سنة أول تسجيل 2020.

تمت الموافقة على طلب المشرف وهو إضافة الدكتورة AITANA TAMAYO ، باحثة في مركز الأبحاث الخاص بالسيراميك والزجاج ICV بمدريد - إسبانيا، كمشرف مساعد.

- بعد الطلب المقدم من طرف الأستاذ: بلخير نبيل بصفته المشرف الرئيسي على أطروحة الدكتوراه الخاصة بالطالبة طيب كهينة و المتمثل في طلب إضافة مشرف مساعد على الأطروحة المعنونة: « Parametric study of precision abrasive machining processes for ultra-precise finishing. » ، سنة أول تسجيل 2020.

المجلس العلمي أعطى موافقته على طلب المشرف و هو إضافة الدكتور Gregory Bizarri، أستاذ باحث في جامعة Cranfield لندن- بريطانيا، كمشرف مساعد.

### 5.3 طلب المصادقة على المطبوعات البيداغوجية :

بعد الاطلاع على التقارير الايجابية للخبراء المكلفين بتقييم المطبوعات البيداغوجية و كذلك التقارير الإيجابية المقدمة من طرف الأستاذ فرية قويدر بصفته مسؤول الشعبة، تمت الموافقة على :

- المطبوعة البيداغوجية المعنونة " *Notions d'optique* " و الموجهة لطلبة السنة الثانية جذع مشترك والمقدمة من طرف الدكتور بخوش بلقاسم.

- المطبوعة البيداغوجية المعنونة " *Conception Assistée par Ordinateur* " و الموجهة لطلبة ليسانس اختصاص ميكانيك تطبيقية و المقدمة من طرف الدكتور بن علي فاروق.

- المطبوعة البيداغوجية المعنونة " *Métallurgie Physique* " و الموجهة لطلبة الماستر 1 اختصاص ميكانيك المواد و المقدمة من طرف الدكتورة لعميري إيمان.

- المطبوعة البيداغوجية المعنونة " *Statistiques descriptives et probabilités* " و الموجهة لطلبة السنة الثانية ST 2<sup>ème</sup> و المقدمة من طرف الدكتور فاسي عبد العزيز.

ونظرا للتقارير السلبية للخبراء المكلفين بتقييم المطبوعة البيداغوجية المقدمة من طرف الدكتورة شرقي فوزية و المعنونة بـ " *Technologie de Base* " و الموجهة لطلبة السنة الثانية ST 2<sup>ème</sup>، فإن المجلس العلمي أصدر رفضه للمطبوعة المقترحة بشكلها و مضمونها الحالي.

### 6.3 دراسة وضعية الطالب مليكش عمر :

بعد الطلب المقدم من طرف الأستاذ حراق عبد الغاني و المتمثل في طلب التخلي عن الإشراف عن أطروحة الدكتوراه الخاصة بالطالب مليكش عمر و رفضه استكمال اجراءات التسجيل الخاصة بالطالب المعني، هذا الرفض قد تم تبريره من طرف الأستاذ بملف يحتوي على مراسلات موجهة من طرف الطالب المذكور للمشرف و التي تفتقد إلى أدنى معايير الاحترام، كما تم الاستماع للأستاذ المشرف خلال اجتماع المجلس العلمي، أين أبدى امتعاضه من نسبة تقدم الطالب المنجزة خلال سنتين و التي تقارب 5 % .

و عند تدخل الأستاذ فرية قويدر بصفته مسؤول التكوين في الدكتوراه، تم إبلاغ المجلس بأن الطالب المذكور قد أبدى أسفه على التصرف الذي بدر منه و قد قدم اعتذار كتابي للمشرف وكذا التزامه بتقديم اعتذار شفهي بالإضافة إلى تقديمه تعهد بانجاز خلال السنة الحالية نسبة تقدم لا تقل عن 50 % لتدارك التأخر المسجل.

وعليه فقد تراجع الأستاذ المشرف حراق عبد الغاني عن قراره بعدم السماح بتسجيل الطالب للسنة الجامعية 2022/2021. و استنادا لما سبق فقد ثمن أعضاء المجلس العلمي للمعهد قرار الأستاذ المشرف مع استنكار تصرفات الطالب اتجاه أستاذه التي تبقى بعيدة كل البعد عن الميثاق الأخلاقي للطالب الجامعي. وفي الأخير وافق المجلس العلمي على تسجيل الطالب مليكش عمر للسنة الجامعية 2022/2021 و هذا بعد استكمال الإجراءات الإدارية المطلوبة.

### 7.3 مناقشة طلب التنازل عن تأطير طالبة الدكتوراه بضياف العارفة المقدم من طرف الأستاذ بن شيخ عبد الحليم:

بعد دراسة وضعية طالبة بضياف العارفة القانونية وبما أنها لم تستكمل التسجيلات الخاصة بالسنة الثالثة وعلى أساس إعطاء فرصة إضافية للطالبة، المجلس العلمي يقترح أن يسمح للطالبة بالتسجيل للسنة الجامعية 2022-2021 مع إضافة مشرف مساعد . على أن يعوض فيما بعد المشرف الرئيسي بالمشرف المساعد.

يجدر الإشارة أن اجتماع المجلس العلمي يأتي في غياب المشرف الرئيسي الأستاذ بن شيخ عبد الحليم الذي أستدعي لحضور اجتماع المجلس العلمي قصد توضيح أسباب وتفاصيل الطلب المدرج ولكن للأسف رفض الحضور.

### 8.3 طلب تسوية الوضعية القانونية لملف مناقشة الدكتوراه المقدم من طرف الأستاذة بشأن ليلي:

بعد الاطلاع على ملف الأستاذة بشأن ليلي المقدم من طرف المدير المساعد المكلف بالتكوين في الطور الثالث و المتكون من :

- مستخرج من محضر اجتماع المجلس العلمي للمعهد المنعقد بتاريخ 02 ماي 2021 والمتضمن الموافقة على ترشح طالبة بشأن ليلي لمناقشة أطروحة الدكتوراه و كذلك تعيين لجنة المناقشة المكلفة بتقييم الأطروحة.
- مقرر تعيين لجنة المناقشة المؤرخ في 2021/06/07 تحت رقم 39.
- التقارير الايجابية لأعضاء اللجنة الممتحنين.
- التقرير الايجابي الخاص برئيس لجنة المناقشة.
- التقرير التوضيحي المقدم من طرف المشرف الرئيسي على الأطروحة الأستاذ لوصيف كمال والذي من خلاله أكد على موافقته على ترشح طالبة لمناقشة الأطروحة و تقييمه الإيجابي لمسار الطالبة و كذلك أكد على أن عزوف المشرف المساعد الأستاذ بوزيد عبد الرزاق من جامعة برج بوعريريج عن تقديم التقرير الخاص به غير مبرر تماما.
- التقرير الشامل الخاص برئيس لجنة المناقشة الذي من خلاله أكد أنه رغم المحاولات العديدة مع المشرف المساعد بهدف حثه على تقديم التقرير الخاص به، إلا أن هذا الأخير رفض دون تقديم أي تبريرات. وعليه و استنادا على ما سبق فإن رئيس لجنة المناقشة الأستاذ قصاب حسين أعطى موافقته على مناقشة طالبة بشأن ليلي أطروحة الدكتوراه الخاصة بها أمام لجنة المناقشة.
- المجلس العلمي وبعد الاستماع إلى تدخلات كل من المشرف الرئيسي، وكذلك المدير المساعد المكلف بالتكوين في الطور الثالث. أعطى الموافقة على مناقشة السيدة بشأن ليلي أطروحة الدكتوراه أمام لجنة المناقشة المعنية.

بعد الانتهاء من دراسة النقاط المدرجة ، رفعت الجلسة على الساعة الثانية عشر من نفس اليوم.

كاتبة الجلسة  
شرفة عبد الله

رئيس المجلس العلمي  
فلكاوي أحمد



# ملحق رقم 1





## شهادة إدارية

يشهد نائب المدير المساعد المكلف بالدراسات و المسائل المرتبطة بالطلبة لمعهد البصريات و ميكانيك الدقة أن الطلبة الآتية أسماؤهم يتابعون دراستهم في الماستر 1 و 2 حسب كل تخصص كعميديين :

### ماستر 1 بصريات و فطونيات تطبيقية :

- بونازف ساري بوحركات

- حطية يسمينة

- العيهار رانية

- دفاص إكرام

- جموعي لؤونة

- جلايلية إكرام

- خيدري زينب

- مداني راوية فاطمة الزهراء

### ماستر 1 قياس بصري :

- شايب راسو أسامة

- شهابة سماح

- قادري نسرين

- أوثن علاء الدين

### ماستر 1 ميكانيك دقيقة :

- بكوش سامي بهاء الدين

- بلعباس خديجة

- بن عمار هند

- بن نصر رائد

- بن معيزة محمد أمين







- بوشاقور ليلي
- بوجمة نادية
- بوقطوف تقوى
- بوزيري مخلوف
- بوريال أمال
- شميل سعدي محمد الأمين
- شرميم مروى
- البار زين الدين
- حاج لعروسي ريان وفاء
- حكيمي نزييم حبيب الله
- قاشر سارة
- ميهوب محمد نزييم
- مختاري أيمن فاروق
- مومو هانية
- سعيود مريم
- ثمينة صالح
- حاج يحيى سهام
- ماستر 1 ميكانيك المواد :
- عزوز أنوار
- ماستر 2 ميكانيك دقيقة :
- باها قدور



# ملحق رقم 2



## Annexe n° 2

### Réinscriptions des doctorants pour l'année universitaire 2021-2022

#### ➤ Doctorat 3<sup>ème</sup> cycle LMD

#### ◆ Optique et photonique

N°	Nom et Prénom	Intitulé du sujet	Directeur de thèse	1 <sup>ère</sup> Ins
1	BOUMEDDINE Ouis Chouaib	Contribution à l'étude des faisceaux lasers gaussiens modulés par des fonctions trigonométriques et des fonctions spéciales	Dr.BENCHEIKH Abdelhalim	2017
2	BENDADA Hana	Exploitation du formalisme de Stokes-Mueller pour la caractérisation des propriétés optiques et structurales des matériaux	Dr.BAKHOUCHE Belkacem	2017
3	BOUAZIZ Djamilia	Obtention de jet photonique en embout de fibre optique	Pr.DEMAGHNacer- Eddine Co-directeur : Pr. Sylvain LECLER	2017
4	BOUDOUKHA Rayenne	Microscopie super-résolue par $\mu$ -lentille à jet photonique	Pr.DEMAGHNacer- Eddine Co-directeur : Pr. PAUL Montgomery	2017

#### ◆ Métrologie

N°	Nom et Prénom	Intitulé du sujet	Directeur de thèse	1 <sup>ère</sup> Insc
01	HADFANI Hanine	Détermination de la température issue du gaz de différents sites du sud Algérien par différentes méthodes de mesure	Pr. KHANNEFI Nafissa	2020
02	DIAFAT Amira	Contribution à la mesure des objets complexes et à la détermination des incertitudes de mesures sur machines à mesurer tridimensionnelles : application aux filetages métriques	Pr. KHANNEFI Nafissa	2020
03	NAAMOUNE Oussama	Etude et développement d'un système IoT Intelligent .	Pr. HARRAG Abdelghani Co-directeur : Pr. BENIA Hadj Mohamed	2020

♦ Mécanique Appliquée

N°	Nom et Prénom	Intitulé du sujet	Directeur de thèse	ère 1 <sup>ère</sup> Ins
01	HAMOUCHE Khalil	Surveillance multi dimensionnelle des machines tournantes par classification dynamique dans un but de maintenance conditionnelle.	Pr. FELKAOUI Ahmed Co-directeur : Pr. RASOLOFONDRAIBE Lanto(MC HDR)	2017
02	BOUALI Fakhreddine	Etude des signaux vibratoires d'une boîte de vitesses éolienne.	Pr. FELKAOUI Ahmed Co-directeur : Dr.HUGOAndre	2017
03	MEZAGHCHA Amine	Contribution à la détection et à la localisation des défauts dans les machines tournantes	Pr. FELKAOUI Ahmed Co-directeur : Dr.ZIANI Ridha	2017
04	MECHEHOUD Mohamed Islam	Classification automatique de l'état des outils de coupes	Pr. DJEDDOU Ferhat	2018
05	KERDJA Leila	Modélisation numérique et identification par analyse inverse du comportement des matériaux sous sollicitation mécanique	Pr. KESKES Boualem	2018
06	CHEHOUB Nihad	Etude et développement d'un système pour la maintenance des systèmes énergétiques	Pr. Harrag Abdelghani	2019
07	AMOR Djamel	Contribution à l'optimisation de systèmes mécaniques par méta heuristiques	Pr. DJEDDOU Ferhat Co-directeur : Pr. HAMOUDA Abdellatif	2019
08	TAIB Kahina	Parametric study of precision abrasive machining processes for ultra-precise finishing	Pr. BELKHIR Nabil Co-directeur : Dr. Bizarri Gregory	2020
09	BENYAGOUB Abderrahmane	Contribution au pronostic de défaillances des systèmes mécaniques tournants.	Dr. ZIANI Ridha	2020
10	HAMDI BACHA Amir	Diagnostic des défauts des roulements par émission acoustique et analyse vibratoire	Pr. DJEDDOU Ferhat	2020

◆ **Matériaux and Engineering**

N°	Nom et Prénom	Intitulé du sujet	Directeur de thèse	ère 1 Ins
01	CHERMAT Zineb	Effets des éléments d'ajout sur l'élaboration de céramique chamotte carbone	Pr. LOUCIF Kamel	2017
02	BOUCHELOUCHE fatima	Contribution à l'étude de soudage par friction entre métaux semblables et dissemblables	Pr. OUKADI El Hadj	2017
03	BOUCHEKRIT Chafia	Synthèse de céramiques oxydes à partir de matières premières locales.	Pr. KOLLI Mostafa Co-directeur : Pr. Mahmut ALTINER	2017
04	HOGGAS Khadidja	Elaboration de céramiques transparentes par SPS sous haute pression et sans contamination au carbone.	Pr. HAMIDOUCHE Mohamed Co-directeur : Pr. FANTOZZI Gilbert	2017
05	AGGOUN Meriem	Elaboration et caractérisation d'un bio-composite	Dr. BENALI Farouk Co-directeur : Pr. OSMANI Hocine	2017
06	MESSAGIER Fatima Zohra	Caractérisation des revêtements à multi-échelles obtenus par voie électrolytique et par pulvérisation sur des substrats métalliques et en verre	Pr. KHANNEFI Nafissa	2017
07	HAMDANI Soumia	Contribution à l'étude de l'endommagement d'un matériau par simulation numérique	Pr. ABDESSLAM Saad Co-directeur : Pr. HARTMAIER Alexander	2017
08	FERRIA Asma	Contribution à la protection du verre vis-à-vis l'érosion par déposition des couches céramiques	Dr. LAOUAMRI Hind	2018
09	SOUADIA Hacene	Caractérisation optique, mécanique et tribologique des films à multi-échelles sur des substrats de différentes natures	Pr. KHANNEFI Nafissa	2018
10	RIZI Hadjar	Optimisation de la formulation d'un éco-béton par la méthode : plan des mélanges	Dr. BENALI Farouk	2018
11	BENGHALEM Mohamed Mustapha	Etude et caractérisation de couches minces à base de chalcogénures pour application photovoltaïque	Pr. MAHDAOUI Toufik	2018
12	BOUDEN Hind	Élaboration et caractérisation d'un revêtement de type carbure sur un substrat d'aluminium par projection thermique	Pr. LOUCIF Kamel Co-directeur : Dr. Badji Riadh	2019
13	BOUSAHA Imen	Etude et développement de glaçures à base de matières première locales.	Dr. MALOU Zahra Co-directeur : Pr. HAMIDOUCHE Mohamed	2019

◆ **Matériaux pour l'optique et l'optoélectronique**

	Nom et Prénom	Intitulé du sujet	Directeur de thèse	1 <sup>ère</sup> Insc
01	DEKHIL Djohra	Etude du comportement optique et électrique des matériaux absorbeurs en couches minces : application aux photovoltaïques	Pr. GUESSAS Hocine	2018
02	KEMMACHE Abir	An Integrated Design of Broadband EDFA and EDFA	Pr. BELLOUI Bouzid	2018
03	MENACER Nesrine	Conception et réalisation d'un spectromètre de photo déflexion pour la caractérisation de nouveaux matériaux	Pr. ZEGADI Ameer	2018
04	RIH Mohamed	Theory, Simulation and Implementation of a New Fiber Laser	Pr. BELOUI Bouzid	2019
05	BRIK Awatef	Synthèse et caractérisation des revêtements à base d'oxydes : Application pour l'optique et la photonique	Pr. CHORFA Abdellah Co-directeur : Dr. Aitana Tamayo	2019
06	LADJEL Djouda	Contribution à l'amélioration de la qualité des composants optiques en matériaux durs	Pr. BELKHIR Nabil	2019

● **Optique et Photonique appliquée**

N°	Nom et Prénom	Intitulé du sujet	Directeur de thèse	1 <sup>ère</sup> Insc
1	SLIMI Younes	Etude optique, électronique et structurale de structures en nitrure d'aluminium AlN dopés par le scandium pour applications opto-électroniques	Pr. BOUAFIA Mohamed Co-directeur Pr. KRISCHOK Stefan	2018
2	MEBARKIA Ishak	The study of the physical properties of different materials	Pr. MANALLAH Aissa Co-directeur Dr. Wichard J.D. Beenken	2018
3	BEKIS Hocine	Effect of the atmospheric turbulence on the performance optical communication systems	Dr. BENCHEIKH Abdelhalim Co-directeur : Pr. Eyyuboğlu Tanyer Halil	2018
4	ZAYDI Dalel	Mise au point d'une méthode pour le contrôle des liquides	Pr. FERRIA Kouider Co-directeur : Pr. HARRAG Abdelghani	2019
5	LACHETAR Sliman	Theoretical Contribution and Simulation of Light-Matter interaction of the Fiber Laser	Pr. BELOUI Bouzid	2019
7	YOUSFI Asma	Etude de l'effet des verres ophtalmiques traités sur les performances de la fonction visuelle	Pr. CHORFA Abdellah Co-directeur : AITANA TAMAYO	2020
8	KHERIF Madjeda	Contribution à étude de l'aspect vectoriel des faisceaux lasers	Dr. BENCHEIKH Abdelhalim	2020
9	Yousfi Assia	Les faisceaux lasers à singularités de phase et de polarisation	Dr. BENCHEIKH Abdelhalim	2020

# ملحق رقم 3



### Annexe n° 3

#### ❖ Doctorat En sciences

#### ◆ Optique et Mécanique de précision



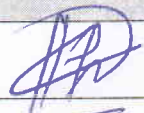
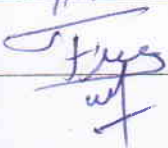

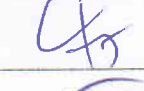




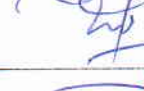



N°	Nom et Prénom	Intitulé du sujet	Directeur de thèse	1 <sup>ère</sup> Insc
01	BLILITA Kamel	Contribution à l'étude des verres optiques	Pr. BAKHOUCHE Belkacem	2016
02	BENHARZALLAH Slimane	Broadband and High Power Fiber Lazer .	Pr. BELLOUI Bouzid	2020



8: Samedi 23 octobre 2024

1- قائمة الحاضرين أعمال دورة المجلس العلمي للمعهد

1. أعضاء المجلس العلمي للمعهد<sup>1</sup>

الرقم	الاسم واللقب	الصفة	الإمضاء
1	شرفة عبدالله	نائب المدير الممثل بمادة الشزغ	
2	فريه قويدا	رئيس شعبة التكوين	
3	قادري الطاهر	مسؤول المكتبة	
4	قسوم أسيا	رئيس قسم البصريات	
5	حنان فكاوي	رئيسة المجلس العلمي للمعهد	
6	واقدي الحلا	عضو	
7	بلخير نيل	مدير المحرر	
8	عبد الفاز مزاد	مدير مختبر الميكاترونك	
9	لحظ سمانه	مدير مختبر LPMMM	
10	لوصيف كمال	مدير مختبر LMNM	
11	رحماني هاجر	ممثل الأمانة	
12	سلماني حسام	رئيس قسم ميكانيك الدارة	
13	معتق مغير	رئيس مختبر 40A	
14	دوسو مراد	ممثل الأمانة	
15			
16			
17			
18			
19			

<sup>1</sup> وفقاً للقرار رقم 1932 المؤرخ في 20 نوفمبر 2019 الذي يحدد القائمة الاسمية لأعضاء المجلس العلمي للمعهد. البصريات وميكانيك الدقة