

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة فرحات عباس - سطيف 1

معهد البصريات وميكانيك الدقة

محضر اجتماع المجلس العلمي للمعهد بالجامعة



معهد البصريات وميكانيك الدقة

بيانات الدورة

طبيعة الدورة		تاريخ الدورة	رقم الدورة
استثنائية	عادية		
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	01/07/2021	57/07/2021

النصوص المرجعية

1. المرسوم التنفيذي رقم 03-279 المؤرخ في 23 أوت 2003 الذي يحدّد مهام الجامعة والقواعد الخاصة بتنظيمها وسيرها، المعدّل والمتّم (المواد 67 إلى 71).
2. القرار المؤرخ في 05 ماي 2004 الذي يحدّد كميّات سير المجلس العلمي للمعهد.
3. القرار رقم 1932 المؤرخ في 20 نوفمبر 2019 الذي يحدّد القائمة الاسمية لأعضاء المجلس العلمي لمعهد البصريات وميكانيك الدقة
4. مذكرة الأمين العام رقم 1500 المؤرخة في 25 ديسمبر 2019.

CSI: 01 Juillet 2021

1- قائمة الحاضرين أعمال دورة المجلس العلمي للمعهد

1. أعضاء المجلس العلمي للمعهد¹

الرقم	الاسم واللقب	الصفة	الإمضاء
1	أحمد فلكاوي	رئيس المجلس العلمي	
2	عبد الغاني مزور	رئيس مخبر الميكاترونك	
3	مخليل السيد	مدير مخبر LOA	
4	واقدي الطالع	عضو ممثل الاساتذة	
5	قادي لطاهر	ممثل الاساتذة	
6	رحماني محمد	ممثل الاساتذة	
7	لوحيف كمال	مدير مخبر	
8	بغوش بلقاسم	مدمو	
9	قسوم أسيا	رئيس قسم البهريات	
10	زهال مسرة الربيع	مدمو	
11	بلضربيل	مدير المخبر	
12	احضر سباحة	مدير مخبر	
13	دموش مراد	عضو ممثل الاساتذة	
14	سرة عبد الوه	نائب المدمو الممثل بالبحر العلمي	
15			
16			
17			
18			
19			

¹¹ وفقاً للقرار رقم 1932 المؤرخ في 20 نوفمبر 2019 الذي يحدد القائمة الاسمية لأعضاء المجلس العلمي لمعهد البصريات وميكانيك الدقة

I- جدول أعمال دورة المجلس العلمي للمعهد

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

II- مُجريات أعمال دورة المجلس العلمي للمعهد .

في اليوم الأول من شهر جويلية 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 التالي:

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

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

1. ملفات التدرج

1.1 تعيين لجان مناقشة مذكرات الماجستير.

بعد مناقشة مطولة، تم الاتفاق على أن يتم تحضير الإقتراح الأولي للجان المناقشة من طرف مسؤول الفرع ورئيسي قسم الميكانيك و البصريات، على أن يتم الفصل النهائي في أعضاء لجان المناقشة حسب الاختصاص خلال إجتماع يعقد لاحقا بحضور جميع رؤساء اختصاصات الماجستير بالإضافة إلى معدي الإقتراح.

2. ملفات ما بعد التدرج

1.2 التأهيل الجامعي

1.1.2 ملف التأهيل الجامعي المقدم من طرف الدكتورة سليمان وهيبة.

بمقتضى المرسوم رقم 98-254 المؤرخ في 17 أغسطس 1998، التعليمات الوزارية رقم 3 المؤرخة في 2003/05/24 ورقم 4 المؤرخة في 2005/03/26، المرسوم التنفيذي رقم 10-202 المؤرخ في 30 رمضان 1431 الموافق لـ 9 سبتمبر 2010 المعدل والمكمل للمرسوم التنفيذي رقم 98-254 المؤرخ في 24 ربيع الثاني 1419 الموافق لـ 17 أغسطس 1998 والمتعلق بالتكوين في الدكتوراه وما بعد التدرج المتخصص والتأهيل الجامعي، القرار رقم 170 المؤرخ في 20 فبراير 2018 الذي يحدد كفايات تطبيق الأحكام المتعلقة بالتأهيل الجامعي، المذكرة DGEFS/180 / بتاريخ 2018/03/05 والمذكرة رقم DGEFS / DFDHU374 / المؤرخة في 16 مايو 2018 بشأن الأحكام التنظيمية الجديدة للتأهيل الجامعي.

بموجب القرار رقم 916 المؤرخ في 26 سبتمبر 2017، الذي يمكن جامعة سطيف 1 من تنظيم وتقديم التأهيل الجامعي في مجال البصريات وميكانيك الدقة. وبعد فحص ملف التأهيل المقدم من طرف د. سليمان وهيبة وعلى وجه الخصوص:

❖ أطروحة دكتوراه في العلوم: التي نُوقِشت بجامعة برج بوعرريج في: 2015/01/10 بعنوان:

“ Exploitation de défauts par la méthode opto-informatique: traitement d’image par la méthode des hologrammes générés par ordinateur ”

❖ ملخص الاعمال العلمية والبيداغوجية،

❖ مطبوعة للدروس معنونة: Ondes et Vibration والموجهة لطلبة ليسانس الكترولنيك واتصالات، المصادق عليها

من قبل المجلس العلمي لكلية العلوم والتكنولوجيا لجامعة برج بوعرريج.

❖ منشورات صنف (ب):

•Wahiba Slimani ‘Defect detection by automatic control in the photovoltaic panel manufacturing process’’, *Journal of Mechanical Engineering Research & Developments*.

vol 44 N° 5(2021). (ISSN :1024-1752, Catégorie B, Scopus, SJR:0.19)

[https://jmerd.net/Paper/Vol.44,No.5\(2021\)/258-262.pdf](https://jmerd.net/Paper/Vol.44,No.5(2021)/258-262.pdf)

❖ مداخلات دولية:

•W.Slimani, A.Beniaiche, “Opto-computer Fault Detection: Application on the production Of Photovoltaic Components’’, *The first international conference on solar energy*, May 4-5, 2015, University, Bordj BouArréridj, Algeria.

❖ تأطير لمذكرات الماستر 2:

- مذكرة ماستر أكاديمي للحصول على شهادة ماستر 2، شعبة إلكترونيك تخصص اتصالات، للطالبين رحموني ايمان وموساوي فايزة ، بعنوان «Etude et Optimisation d’une liaison optique» ، جامعة برج بوعرريج، دفعة 2018/2019.

أعطى المجلس العلمي للمعهد رأياً إيجابياً على طلب الدكتورة سليمان وهيبة للحصول على التأهيل الجامعي، وأقترح ثلاثة خبراء كمقررين لتقييم ملفها، بناءً على التقارير الإيجابية للخبراء عين ثلاثة أعضاء من لجنة التأهيل، وفقاً للجدول التالي:

الإسم واللقب	الرتبة	التخصص	المؤسسة	لجنة التأهيل	
				رئيس اللجنة	ممتحن
قصاص حسين	أستاذ	بصريات	جامعة سطيف 1		
سمش الدين فوزي	أستاذ	إعلام آلي	جامعة سطيف 1		
سوفي يوسف	أستاذ	إلكتروميكانيك	جامعة تبسة		
بو عافية محمد	أستاذ	بصريات	جامعة سطيف 1		
مزعاش زين العابدين	أستاذ محاضر قسم أ	الكترولنيك	جامعة سطيف 1		
معلم حبيبة	أستاذ محاضر قسم أ	الكترولنيك	جامعة قسنطينة		

2.2 مناقشة أطروحة دكتوراه الطور الثالث LMD

1.2.2 المترشح : طاع الله حسام

بمقتضى المرسوم رقم 191 المؤرخ في 16 يوليو 2012 المتعلق بتنظيم التكوين بالطور الثالث بهدف الحصول على الدكتوراه والقرار رقم 333 المؤرخ في 12 جويلية 2015 والذي يتضمن تأهيل جامعة سطيف 1 لضمان التكوين لنيل شهادة الدكتوراه والمحدد لعدد المناصب المفتوحة بعنوان السنة الجامعية 2015-2016.

بعد فحص ملف مناقشة دكتوراه الطور الثالث المقدم من طرف السيد طاع الله حسام ولا سيما:

• نسخة من الأطروحة بعنوان: "Développement des verres à indices de réflexion élevés dans la gamme du Visible-Infrarouge".

- التقرير الإيجابي الممضي من طرف المشرف الأستاذ شرفة عبد الله حول قابلية الأطروحة للمناقشة.
- مقترح لجنة المناقشة، الممضي من طرف مسؤول لجنة التكوين في الدكتوراه، اختصاص مواد البصريات والإلكترو بصري، الأستاذ بلخير نبيل.

• المنشور من صنف (أ)

H.Taallah, A.Chorfa, A.Tamayo, F.Rubio, J.Rubio. 'Investigating the effect of WO₃ on the crystallization behavior of SiO₂-B₂O₃- Al₂O₃-Na₂O- CaO_ZnO high VIS-NIR reflecting glazes'. **Ceramics International**, (2021) (Journal Citation Reports N: 0272-8842 Impact Factor :3.830). <http://www.doi.org/10.1016/j.ceramint.2021.06.087>

قرر المجلس العلمي للمعهد أن ملف مناقشة أطروحة دكتوراه LMD المقدم من طرف السيد: طاع الله حسام مقبول، وأصدر رأياً بالموافقة على لجنة مناقشة أطروحة الدكتوراه التالية:

المؤسسة	التخصص	الرتبة	الاسم واللقب	لجنة المناقشة
جامعة سطيف 1	مواد	أستاذ	قلي مصطفى	رئيس اللجنة
جامعة سطيف 1	مواد للبصريات	أستاذ	شرفة عبد الله	المشرف
ICV, Madrid, Espagne	كيمياء	أستاذ	Juan Rubio Alonso	مساعد المشرف
جامعة سطيف 1	بصريات	أستاذ	فريية قويدر	ممتحن
جامعة سطيف 1	مواد للبصريات	أستاذ	بلخير نبيل	ممتحن
ENP ، قسنطينة	فيزياء	أستاذ محاضر قسم أ	عبد العالي حيون	ممتحن

2.2.2 المترشحة : حكيمي سمية

بمقتضى المرسوم رقم 191 المؤرخ في 16 يوليو 2012 المتعلق بتنظيم التكوين بالطور الثالث بهدف الحصول على الدكتوراه والقرار رقم 361 المؤرخ في 19 جويلية 2012 والذي يتضمن تأهيل جامعة سطيف 1 لضمان التكوين لنيل شهادة الدكتوراه والمحدد لعدد المناصب المفتوحة بعنوان السنة الجامعية 2012-2013 .

بعد فحص ملف مناقشة دكتوراه الطور الثالث المقدم من طرف السيدة حكيمي سمية ولا سيما:

• نسخة من الأطروحة بعنوان: "Contribution numérique et analyse comparative du retour élastique lors de la mise en forme".

- التقرير الإيجابي الممضي من طرف المشرف الأستاذ سواالم عز الدين حول قابلية الأطروحة للمناقشة.
- مقترح لجنة المناقشة، الممضي من طرف مسؤول لجنة التكوين في الدكتوراه، اختصاص ميكانيك تطبيقية الأستاذ جدو فرحات .
- المنشور من صنف (ب)

S.Hakimi, A.Soualem, "Evaluation of the sensitivity of springback to various process parameters of aluminum alloy sheet with different heat treatment conditions". Engineering Solid Mechanics 9 (2021) 323-334, (ISSN: 2291-8744, Catégorie B, Scopus, SJR:0.53 <http://www.GrowingScience.com/esm/Vol9/esm 2021 5.pdf>

قرر المجلس العلمي للمعهد أن ملف مناقشة أطروحة دكتوراه LMD المقدم من طرف السيدة: حكيمي سمية مقبول، وأصدر رأياً بالموافقة على لجنة مناقشة أطروحة الدكتوراه التالية:

المؤسسة	التخصص	الرتبة	الاسم واللقب	لجنة المناقشة
جامعة سطيف 1	ميكانيك	أستاذ	جدو فرحات	رئيس اللجنة
جامعة سطيف 1	ميكانيك	أستاذ	سواالم عز الدين	المشرف
جامعة سطيف 1	علم المواد	أستاذ	لوصيف كمال	ممتحن
جامعة سطيف 1	علم المواد	أستاذ محاضر قسم أ	كراغل فتيحة	ممتحن
جامعة المسيلة	ميكانيك	أستاذ	غماري زين	ممتحن

3.2.2 المترشح : علاق وليد

بمقتضى المرسوم رقم 191 المؤرخ في 16 يوليو 2012 المتعلق بتنظيم التكوين بالطور الثالث بهدف الحصول على الدكتوراه والقرار رقم 617 المؤرخ في 02 أكتوبر 2011 والذي يتضمن تأهيل جامعة سطيف 1 لضمان التكوين لنيل شهادة الدكتوراه والمحدد لعدد المناصب المفتوحة بعنوان السنة الجامعية 2011-2012 .

بعد فحص ملف مناقشة دكتوراه الطور الثالث المقدم من طرف السيدة علاق وليد ولا سيما:

• نسخة من الأطروحة بعنوان: 'Thin films for photovoltaic solar cells: study and simulation'

- التقرير الإيجابي الممضي من طرف المشرف الأستاذ قصاص حسين حول قابلية الأطروحة للمناقشة.
- مقترح لجنة المناقشة، الممضي من طرف مسؤول لجنة التكوين في الدكتوراه، اختصاص بصريات وضوئيات الأستاذ فرية قويدر .

• المنشور من صنف (أ)

- W. Allag , H. Guessas , M. Hemissi, M. Boudissa, 'Study of Erbium Doping Effect on Structural, Morphological and Optical Properties of Dip Coated ZnO Under Alkaline Conditions' *Optik - International Journal for Light and Electron Optics* 225 (2021), (Journal Citation Reports ® Thomson Reuters ISI, *Catégorie A*, ISSN: 0030-4026 Impact Factor: 2.187), <https://doi.org/10.1016/j.ijleo.2020.165287>

قرر المجلس العلمي للمعهد أن ملف مناقشة أطروحة دكتوراه LMD المقدم من طرف السيد: علاق وليد مقبول، وأصدر رأياً بالموافقة على لجنة مناقشة أطروحة الدكتوراه التالية:

المؤسسة	التخصص	الرتبة	الاسم واللقب	لجنة المناقشة
جامعة سطيف 1	مواد للبصريات	أستاذ	بلخير نبيل	رئيس اللجنة
جامعة سطيف 1	بصريات	أستاذ	قصاص حسين	المشرف
جامعة سطيف 1	كيمياء	أستاذ	عزيزي عمر	ممتحن
جامعة أم البواقي	فيزياء	أستاذ	نويري عبد القادر	ممتحن
جامعة برج بوعريش	بصريات	أستاذ محاضر قسم أ	خلادي محمد رضا	ممتحن

3.2 مناقشة أطروحة دكتوراه علوم .

1.3.2 المترشحة: بوعنداس هبة

بمقتضى المرسوم رقم 254-98 المؤرخ في 24 ربيع الثاني 1419 الموافق لـ 17 أغسطس 1998، والمتعلق بالتكوين في الدكتوراه وما بعد التدرج المتخصص، المنشور الوزاري رقم 03 المؤرخ في 08 مارس 2018 والمتعلق بشروط وكيفيات مناقشة أطروحة دكتوراه العلوم. مع مراعاة القرار رقم 154 المؤرخ في 17-03-2013 الذي يمكن جامعة سطيف 1 من التكوين للحصول على شهادة الدكتوراه وتنظيم التأهيل الجامعي ومنحه في البصريات وميكانيك الدقة.

بعد فحص ملف مناقشة دكتوراه علوم المقدم من طرف السيدة بوعنداس هبة ولا سيما:

❖ نسخة من الأطروحة بعنوان: "Contribution à l'étude des biocapteur à SPR"

❖ التقرير الإيجابي الممضي من طرف المشرف الأستاذ مقلاتي السعيد حول قابلية الأطروحة للمناقشة،

❖ المنشور من صنف (أ)

H.Bouandas, H.Chorfi, K.Ayadi. "Study of human colorectal Mucosa by SPR biosensor using admittance Loci method". *Optik-International Journal for light and Electron Optics*, 225(2021), **(Journal Citation Reports Thomson Reuters ISI, Catégorie A, ISSN:0030-4026 Impact Factor:2.187).** <http://doi.org/10.1016/j.ijleo.2020.165809>.

قرر المجلس العلمي للمعهد أن ملف مناقشة أطروحة دكتوراه علوم المقدم من طرف السيدة بوعنداس هبة مقبول، وأصدر رأياً بالموافقة على لجنة مناقشة أطروحة الدكتوراه التالية:

المؤسسة	التخصص	الرتبة	الإسم واللقب	لجنة المناقشة
جامعة سطيف 1	بصريات	أستاذ	فربية قويدر	رئيس اللجنة
جامعة سطيف 1	بصريات	أستاذ محاضر قسم أ	مقلاتي السعيد	المشرف
جامعة قسنطينة	فيزياء	أستاذ	عطاف نذير	ممتحن
جامعة برج بوعريش	بصريات	أستاذ محاضر قسم أ	بن شيخ عبد الحليم	ممتحن
متقاعد من جامعة سطيف 1	بصريات	دكتور	عيادي خالد	مدعو

2.3.2 المترشحة: مساجي مريم

بمقتضى المرسوم رقم 98-254 المؤرخ في 24 ربيع الثاني 1419 الموافق لـ 17 أغسطس 1998، والمتعلق بالتكوين في الدكتوراه وما بعد التدرج المتخصص، المنشور الوزاري رقم 03 المؤرخ في 08 مارس 2018 والمتعلق بشروط وكيفيات مناقشة أطروحة دكتوراه العلوم. مع مراعاة القرار رقم 352 المؤرخ في 29-03-2017 المسوي للقرار رقم 39 المؤرخ في 19-02-2009 الذي يمكن جامعة سطيف 1 من التكوين للحصول على شهادة الدكتوراه وتنظيم التأهيل الجامعي ومنحه في البصريات وميكانيك الدقة.

بعد فحص ملف مناقشة دكتوراه علوم المقدم من طرف السيدة مساجي مريم ولا سيما:

❖ نسخة من الأطروحة بعنوان: **"Topographie sans contact de précision des surfaces réduites par la technique de moiré"**.

❖ التقرير الإيجابي الممضي من طرف المشرف الأستاذ مقلاتي السعيد حول قابلية الأطروحة للمناقشة،

❖ المنشور من صنف (أ)

M.Messagier, S.Meguellati, H.Mahgoun, "Fringe Pattern Denoising Using Two-Dimensional Variational Mode Decomposition (2D-VMD) Method for Inspection of Flatness of Reduced Surfaces", *Exp Tech* (2021). **(Journal Citation Reports Thomson Reuters ISI, Catégorie A, ISSN:0732-8818 Impact Factor:1.058).**

قرر المجلس العلمي للمعهد أن ملف مناقشة أطروحة دكتوراه علوم المقدم من طرف السيدة مساجي مريم مقبول، وأصدر رأياً بالموافقة على لجنة مناقشة أطروحة الدكتوراه التالية:

المؤسسة	التخصص	الرتبة	الإسم واللقب	لجنة المناقشة
جامعة سطيف 1	مواد للبصريات	أستاذ	شرفة عبد الله	رئيس اللجنة
جامعة سطيف 1	بصريات	أستاذ محاضر قسم أ	مقلاتي السعيد	المشرف
جامعة قالمة	بصريات	أستاذ محاضر قسم أ	بوشريط السبتي	ممتحن
جامعة برج بوعرييج	بصريات	أستاذ محاضر قسم أ	بن شيخ عبد الحليم	ممتحن

3. متفرقات

1.3 توظيف الأساتذة لسنة 2022/2021.

بعد نقاش معمق من طرف أعضاء المجلس العلمي، تم الإتفاق على تحديد الإختصاصات المطلوبة للتوظيف للسنة الجامعية 2022/2021 وهي كالتالي:

- علم القياس.

- إعلام آلي.

- ميكانيك تطبيقية.

2.3 مسابقة الدكتوراه لسنة 2022/2021.

فيما يخص النقطة المتعلقة بتنظيم مسابقة الدكتوراه من عدمه على مستوى المعهد وهذا للسنة الجامعية 2022/2021، تم الاتفاق على فتح نقاش معمق بمشاركة جميع أساتذة المعهد لمختلف الإختصاصات، مع وجوب أخذ بعين الاعتبار إمكانية التأخير وإحتياج كل إختصاص عل أن يعقد إجتماع آخر لاحقاً لإتخاذ القرار النهائي.

3.3 طلب تعيين مشرف جديد على أطروحة الدكتوراه بدلا من المشرف المحال على التقاعد.

طلب مقدم من طرف الأستاذ بوعواجة نورالدين (المحال على التقاعد) للتنازل عن تأطير:

- الطالب عيادي عبد الوهاب المسجل في دكتوراه LMD منذ سنة 2013 (أول تسجيل)، واقترح الأستاذ لعوامري هند كمشرف رئيسي جديد على أطروحة الدكتوراه للطالب.
- الطالبة مشقف هدى المسجلة في دكتوراه LMD منذ سنة 2015 (أول تسجيل)، واقترح الأستاذ بن علي فاروق كمشرف رئيسي جديد على أطروحة الدكتوراه للطالبة.

المجلس العلمي أعطى موافقته على الطلب وتم تعيين:

- الأستاذة لعوامري هند كمشرف رئيسي جديد على أطروحة الطالب عيادي عبد الوهاب والمعنونة :
" couches minces déposées par voie sol gel".

- الأستاذ بن علي فاروق كمشرف رئيسي جديد على أطروحة الطالبة مشقف هدى والمعنونة :

"Elaboration et caractérisation d'un verre cellulaire"

4.3 المصادقة على منتج بيداغوجي :

- المصادقة على مطبوعتين للأعمال التطبيقية مقدمة من طرف الدكتورة مجاهد عائشة :
- مطبوعة بعنوان " *Polarisation par réflexion et loi de Malus.* " والموجهة لطلبة السنة الثالثة ليسانس اختصاص بصريات وضوئيات تطبيقية.
- مطبوعة بعنوان " *Expérience d'ABBE.* " والموجهة لطلبة السنة الأولى ماستر اختصاص بصريات وضوئيات .

بناء على التقرير الإيجابي المقدم من طرف مسؤول الشعبة والذي استند على التقارير الإيجابية المقدمة من طرف الخبيرين المعينين، المجلس العلمي أعطى موافقته على هاتين المطبوعتين.

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

كاتب الجلسة
(الاسم واللقب والتوقيع)

رئيس المجلس العلمي للمعهد
(الاسم واللقب والتوقيع)

Pr. A. Chorfa



Thèmes master II Mécanique Fine

N°	Affectation Étudiants	Intitulés des Sujets	Encadreurs	jury
1	BAHA Kaddour	Étude et Conception d'une machine à injection plastique manuelle	BENALI Farouk MARTANI Bilel	Chouiter ; Ziani (P)
2	BENALI ABDALLAH Wassim	Étude et conception d'un moule d'injection plastique	BENALI Farouk MARTANI Bilel+ BOULANOUAR Kamel (Invité)	Bourahli(P); Boussouar
3	OUAHAB Djamila	Exploitation du reverse engineering dans l'Odontologie	BENALI Farouk	Redjachta (P); Bettine
4	MERKOUICHE Med Lamine	Conception et simulation du comportement d'assemblage d'un moule à injection plastique pour les engrenages	BOUSSOUAR Layachi	Benali (P); Bettine
5	BRIK Samira	Étude numérique du comportement thermomécanique d'un système de freinage.	BOUSSOUAR Layachi FIZI Yazid	Bourahli (P); Rouabhi
6	ZAIGOUICHE Amor	Simulation numérique du procédé de moulage par injection plastique	BOUSSOUAR Layachi FIZI Yazid	Djeddou (P); Chouiter
7	SLIMANI Chafika	Étude et réalisation d'un système d'arceau de parking électrique	BOUZID Said	Ourahmoun ; Bourahli (P)
8	KOHIL Dhikra	Détection des défauts de roulements par une méthode de reconnaissance de forme	BENMAHDI Dalila	Fedala (P); Mahgoun
9	MAHNANE Manel	Conception d'un système hydromécanique pour la commande de la force axiale d'une machine de soudage par friction	DEMOUCHE Mourad	Ouakdi (P); Khalil
10	ZERROUGUEAmine	Etude par éléments finis des performances mécaniques de différentes architectures de miroirs légers en nid d'abeille pour les télescopes spatiaux	DEMOUCHEMourad RAHMANI Mahdi (invité)	Benlayadi ; Abdessalem(P)
11	MAKHOLOUF Ishak	Etude comparative des méthodes de calcul de la cinématique des mécanismes plans	DJEDDOU Ferhat	Bettine ; Selmani(P)

12	BENSALEM Khaoula	Optimisation de la conception d'un engrenage conique	DJEDDOU Ferhat	Dridi ; Hamouda(p)		
13	MEZIANE Moundher	Optimisation de la conception d'un système bielle-manivelle	DJEDDOU Ferhat	Benbahouche(p) Hamouda		
14	YAHYAOUI Lamis	Fusion de données multi-capteurs pour le diagnostic des défauts des roulements	FEDALA Semcheddine	Benmahdi ; Mahgoun(p)		
15	ZAIDI Hind	Indicateurs pour le pronostic de la durée de vie utile restante (RUL) des roulements	FEDALA Semcheddine	Benmahdi ; Mahgoun(p)		
16	KADOUMA Yacine	Les Réseaux de Neurones à Fonction de Base Radiale RBF pour la Classification des Défauts de Roulements	FELKAOUI Ahmed	Fedala(p) ; Benmahdi		
17	BENAISSA Rayane-Oumnia	Diagnostic des engrenages par le calcul rapide de la corrélation spectrale	FELKAOUI Ahmed	Ziani(p) ; Bettine		
18	BOUKHERIS Zakaria	Modélisation d'un réducteur d'engrenage sain et avec défaut	FELKAOUI Ahmed	Demouche ; Benbahouche(p)		
19	DERRADJI Abderrezkak	Etude numérique des distributions des contraintes et la propagation des fissures dans les assemblages mécanique : Application aux assemblages boulonnés et rivetés	FIZI Yazid	Benlayadi ; Abdessalem(p)		
20	BARDJA Wassim	Analyse par éléments finis du comportement vibratoire et mécanique des roulements : Utilisation logiciel LS-DYNA	FIZI Yazid BOUSSOUAR Layachi	Benlayadi(p) ; Abdessalem		
21	REZGUI Ramzi	Programmation hors-lignes d'un robot ABB IRB1600: Application aux procédés de la projection thermique	FIZI Yazid	Rouabhi (p) ; Khalil		
22	BENSALEM Assem	Etude expérimentale et numérique du comportement sous impact d'une structure composite	FIZI Yazid VIEILLE Benoit (invité)	Mertani boubak ; Mahgoun (p)		
23	BELKHIRI Aimen	Etude numérique du comportement thermomécanique et rupture d'une aube de turbine	FIZI Yazid SIFI Ouahid (Invité)	Hamouda(p) ; Mahgoun		
24	MOULAI Meriem	Étude de l'électrodéposition des métaux (Co, Fe et Ni) sur silicium	HAKIMI Nesrine	Azizi (p) ; Hazzam		

25	BOUAMRANE Leïla	Conception et réalisation de banc d'essais pour l'étude des frottements	Loucif Redjechta Abdelouahab	Kamel	Ouakdi (P); Chouiter
26	BENYAGOUB Fatima	Réalisation d'un tribomètre	REDJECHTA Abdelouahab		Ourahmoun (P); Khalil
27	REZKELLAH Soundes	Étude d'un moule à injection	REDJECHTA Abdelouahab		Djeddou(P); Smata
28	LASHAB Abir	Conception d'un robot SCARA à structure parallèle	ROUABHI Abdelhamid		Boussouar ; Smata (P)
29	BOUKERROU Hiam	Analyse comparative entre les méthodes (implicite et explicite) utilisées pour le calcul du coefficient de frottement hydraulique des écoulements turbulents	SELMANI Housseem		Khalil(P); Chouiter
30	DAHMANE Fawzi	Utilisation du logiciel Matlab pour modéliser les problèmes de vibrations : dynamique d'une suspension d'un véhicule.	SELMANI Housseem		Rouabhi ; Benali(P)
31	SEDDIKI Kawther	Conception d'un pulvérisateur de dépôt de couches minces	SMATA Lakhdar		Bourahli(P); Kerouani
32	BENALIA M ^{ed} Islam	Conception d'un bras de robot	SMATA Lakhdar		Rouabhi (P); Redjachta
33	ZIADI Asma	Etude du comportement dynamique des transmissions par engrenages en présence des défauts de forme et de montage	ZIANI Ridha		Benamahdi ; Felkaoui(P)
34	DILMI Ibtihel	Conception d'une presse à membrane sous vide pour revêtement en plastique	ZIANI Ridha		Rahmani(P); Khalil
35	HAMITOUCHE Lamine	Contribution au diagnostic vibratoire des défauts d'engrenages opérant en régime non stationnaire.	ZIANI Ridha		Fedala(P); Mahgoun

8.	BENYAHIA Fariza	Maintenance des dispositifs médicaux au sein du CHU de Setif	LAOUAMRI HIND	GuessoumAs; Ghabrou(P)
9.	HADJ MERABET Abdelhak	Étude des antennes fractales : Application dans le domaine biomédical	MEZACHE ZINELABIDDINE	Ourahmoun(p), Nekaa
10.	HARET Yanis	Étude des procédures de vérification des exigences techniques et métrologiques des frontofocomètres	ROUMILI FOUAD	Zitouni ; Benghanem(P)
11.	KERMICHE Syphax	Étude des procédures de vérification des exigences techniques et métrologiques des manomètres à piston équipés d'un ensemble piston-cylindre simple.	ROUMILI FOUAD	Benghanem; Felkaoui(P)

Thèmes master II Optométrie

N°	Etudiant (e)	Titre du sujet	Encadreurs	Jury
1	Maireche Iness	Le strabisme chez les enfants	Ferria K.	Belkhir N (P) ; Manallah Ai
2	Laggoune Assala	Le kératocône du diagnostic au traitement	Ferria K.	Chorfa (P) ; Mme Keskes
3	Bellal Rouiada	Visual development in children aged 0 to 6 years	Chorfa A.	Mme Keskes ; Guessoum As (P)
4	Si Abdallah Chahrazed	Étude de la forte Myopie chez l'enfant	Laouamri H.	Chorfa (P) ; Zitouni
5	Med Labiod	La correction de la presbytie par monovision et le presbyond : Indication, Intérêts et limites	Chorfa A.	Ferria ; Laouamri(P)
6	Bounechada Narimane	Étude de l'astigmatisme chez l'enfant de plus de 5 ans	Chorfa A.	Zitouni (P) ; Laouamri
7	Bekkai Ismahane	Facteurs garants une adaptation parfaite des verres progressifs chez un sujet presbyte	Demagh	Laouamri(P) ; Mme Keskes
8	Harous	Réfraction oculaire subjective et objective	Manallah A.	Ferria(P) ; Guechi
9	Belaiifa Radhia	Effet occlusif pour le traitement de l'amblyopie	Guessoum Assia	Ferria (P) ; Guechi
10	Chaker Maziya	Les particularités de l'irritation de la surface oculaire associées au port de masque	Guessoum Assia	Guechi ; Laouamri (P)

11	Lamri Raouank	Stratégie diagnostique de la sécheresse oculaire chez les porteurs de lentilles de contact.	Belkhir N. + Kemache Ibrahim	Mme Keskes ; Manallah Ai(P)
12	Benmerbi Souhir	Strabisme accommodatif	Belkhir N.	Ferria (P) ; Laouamri
13	Mekkaoui Nadjette	The effects of the ageing on human vision	Belkhir N.	Manallah Ai; Guessoum As(P)



Thèmes master II Optique et Photonique

N°	Nom de l'étudiant(e)	Titre du sujet	Encadreurs	jury
1	Reggad Youstra	Détermination simultanée de la retardance et la position des axes rapide et lent d'une lame biréfringente	BAKHOUCHE BELKACEM	Boulharts(P); Mezache
2	Moussaoui Hana	Contribution à l'étude des propriétés optiques des milieux chiraux	BAKHOUCHE BELKACEM	Mezache (P); Guessoum Am
3	Kali Yasmine	Théorie et Simulation d'un Laser à Fibre linéaire	BELLOUI BOUZID	Boulharts(P); Bouzid O
4	Arab Imene	Génération, caractérisation et applications des impulsions lumineuses (lasers)	BELKHIR ABDELHAK	Boulharts; Medjahed(P)
5	Silini Adel	Etude des concepts et applications des plasmoniques en nanophotonique	BOUAFIA MOHAMED	Demagh(P); Belkhir Ab
6	Hamdi Bacha Nour Houda	Study and Simulating Sc-AIN semiconductor into opto-electronic devices	BOUAFIA MOHAMED	Belkhir Ab(P); Guessoum Am
7	Khellou Nadjah	Etudes simple passage des propriétés diffractives des ouvertures d'amplitudes	BOUZID OUSSAMA	Nouri(P); Bouderbala
8	Ameur Amina	Etude des microorganismes par différentes techniques microscopiques	BOUZID SAID	Guessoum Am(P); Issaad
9	Zebouiche Hiba- ALLAH	Etude et réalisation des oculaires de microscopes optiques de l'institut	BOUZID SAID	Rahmani; Meguellati(P)

11	Kermiche hajer	Etude de la porosité des « Masques barrières » de protection par diffusion optique	DEMAGH NACER EDDINE	Meguellati(P) ; Issaad
12	Louakhche Rim	Mise en marche du système de rotation commandé par carte Arduino pour de façonnage asymétrique de fibre optique	DEMAGH NACER EDDINE	Belkhir N(P) ; Belloui
13	Sahraoui Amira Aber	Etude d'éclairage d'une salle de sport (terrain de jeux) semi olympique utilisant le logiciel de simulation et de calcul RELUX ou DIALUX ou PHILIPS	GHABROUR SAHRAOUI	Guessas ; Bouafia(P)
14	Mezaghcha Chirine	Effet de la turbidité atmosphérique sur le rayonnement reçu au sol et sur le rendement des cellules solaire à pérovskites	GUECHI ABLA	Harrag(P) ; Bouzid O
15	Madani Imene	Effet de la masse d'air et l'albédo sur les performances des cellules solaires à pérovskites	GUECHI ABLA	Harrag(P) ; Bouzid O
16	Sayed Manel	Influence de latitude sur les performances des cellules solaires à Pérovskite inversé CsPbI2Br	GUECHI ABLA	Harrag(P) ; Issaad
17	Redjel Khouloud	Fabry-Perot interferometer study	GUESSOUM AMIR	Demagh(P) Medjahed
18	Lekedem Selma	Étude l'effet de l'épaisseur de la couche et de la température sur le rendement électrique des cellules solaires à bas des couches minces (simulation sur SCAPS-1D)	MADOUÏ KARIMA	Nouri(P) ; Bouderbala

19	Benouceief Nesrine	Simulation et modélisation des spectres de transmittance des couches minces	MADOUÏ KARIMA	Azizi(P) ; Laameche
20	Guessoum Sarra	Étude par simulation numérique le phénomène d'interférence lumineuse	MADOUÏ KARIMA	Guessoum Am(P); Bouzid O
21	Belakhdar Sabrina	Étude et réalisation des réseaux holographiques	MEDJAHED AICHA	Demagh ; Meguellati(P)
22	Bacha Sonia	Mesure du pouvoir rotatoire des liquides par un polarimètre digital	MEDJAHED AICHA	Belkhir Ab ; Bouafia(P)
23	Righi Safa	Micro détection par le moiré interférométrique	MEGUELLATI SAID	Belloui (P) ; Laameche
24	Benyahia Hayfa	Elaboration et étude des propriétés optiques des couches minces d'oxyde de cuivre (Cu ₂ O)	MENTAR LOUBNA	Kerouani(P) ; Hazzam
25	Daoudi Achouak	L'effet des paramètres de synthèse sur les propriétés optiques des couches minces de ZnO	MENTAR LOUBNA	Kerouani(P) ; Hazzam
26	Khellaf Nesrine	Etude d'une nano-antenne optique à base de graphène	MEZACHE ZINELABIDDINE	Belkhir Ab(P) ; Bouafia
27	Bekrar Douaa	Étude des structures métamatériaux en optique	MEZACHE ZINELABIDDINE	Belloui ; Boulharts (p)
28	Redjaimia nesrine	Étude des milieux biisotrope et bianisotrope	MEZAACHE ZINELABIDDINE	Bakhouche ; Boulharts(P)

29	Benmansour Souhir	Etude d'une jonction PN à bande interdite graduée linéairement (simulation sur SCAPS)	NOURI ABD ELHAK	Rouag (P) ; Laameche
30	Nabti Nihad	Etude l'effet des propriétés optique sur le rendement de conversion photovoltaïque de la jonction PN à base des couches mince SnS (simulation sur AFORS-HET)	NOURI ABD ELHAK	Bouderbala ; Rouag (P)
31	Benamer Sarra	Réalisation et caractérisation d'un revêtement sélectif en longueur d'onde à base de structure multicouches $CeO_2/Ag/CeO_2$.	GUESSAS Hocine	Manallah Ai(P) ; Hazzam
32	Saidi Ines	Etude de l'effet des conditions de dépôt par sol-gel sur les propriétés des films minces d'oxyde	GUESSAS Hocine	Bouderbala ; Kerouani(P)
33	Raged Nadjoua	Mise au point d'une technique optique pour l'homologation des masques Covid 19	FERRIA Kouider	Guessoum As(P) ; Laameche
34	Boutata Zohra	Surfaçage et caractérisation des verres ophtalmiques	Chorfa Abdallah	Bakhouché ; Belkhir N(P)
35	Belhocine Mohamed Ali Ameziane	Etude théorique d'un fibroscope à infrarouge	Bouزيد Said	Rahmani(P) ; Bakhouché
36	Kermiche Nour El Houda	Technique de décalage de phase pour la profilométrie par projection de la lumière structurée	Manallah Aïssa	Meguelliati(P) ; Belloui

Thèmes master II Mécanique des matériaux 2020-2021

Etudiant	Intitulé	Encadreurs	Jury
1	Caractérisation des prothèses herniaires	Said BOUZID	Benlayadi(P), Chergui
2	Effet des traitements sur les propriétés et la microstructure d'un verre sodocalcique sablé	Abdelaziz FACI	Malou ; Kolti(P)
3	Etude de l'effet de la taille des grains de sable sur les propriétés optiques et mécaniques d'un verre organique érodé par sablage.	Abdelaziz FACI	Zegadi (P) ; Selmani
4	Application de la méthode de Taguchi pour l'étude de l'influence des paramètres de coupe dans le processus de tournage d'un acier faiblement allié.	Abdelaziz FACI	Zitouni (P); Dridi
5	Étude statistique de la corrélation entre la résistance mécanique et la taille des défauts dans le cas d'un verre sodocalcique sablé.	Abdelaziz FACI	Benbahouche(P) ; Dridi
6	Identification des paramètres d'une loi de comportement d'une structure composites en sollicitation mécanique	Yazid FIZI + BENOIT VIEILLE (Invité)	Abdeslam(P); Dridi
7	Caractérisation microstructurale et mécanique d'un revêtement de cuivre déposé par cold spray : Approche expérimentale et numérique	Yazid FIZI	Hakimi N ; Smata(P)
8	Étude des propriétés du sable utilisé pour le freinage des tramways	Fatiha KERAGHEL	Selmani ; Benbahouche(P)

9	Medaregnarou karima	Étude du Durcissement d'un acier	Fatiha KERAGHEL	Louahdi (P) ;Mouhoubi
10	Touta youghorta	Étude des défauts du rond à béton	Fatiha KERAGHEL	Ouakdi(P) ; Tebbane
11	Hammoud el amine	Synthèse de spinel à partir de kaolin et de dolomie	Mustapha KOLLI	Benbahouche (P) ; Malou
12	Nadir amina	Tentative d'élaboration d'une céramique composite Alumine carbure de silicium	Kamel LOUCIF	Osmani(P) ; Tebbane
13	Soualhi bouthayna	Élaboration d'un alliage de surface AlNi par électrodéposition	Kamel LOUCIF	Hakimi(P) ; Lamiri
14	Attafi samra	Conception et réalisation d'un dispositif pour essais de cisaillement	OSMANI H.	Soualem(P) ; Demouche
15	Aouaichia abdel mohsene	Influence des traitements thermiques d'un acier au carbone	MOUHOUBI + LOUAHDIR.	Zitouni ; Ouakdi(P)
16	Belkhiri amina	Conception d'un outil (poinçon/matrice) d'emboutissage et de découpage	Sabira MOUHOUBI	Zitouni(P) ; Soualem
17	Mihoubi abderraouf	Effet de différentes charges minérales sur les propriétés mécaniques et thermiques du polypropylene homopolymere	Hocine OSMANI	Bourahli (P) ; Mouhoubi
18	Brahimi sarah	Étude et caractérisation mécanique d'un acier inoxydable destiné à l'emboutissage au niveau de l'entreprise SAMHA - Brandt	Elhadj OUAKDI	Mouhoubi; Louahdi(P)

19	Khellaf sara	Etude et caractérisation mécanique d'un acier doux destiné à l'opération de formage au niveau de l'entreprise SAMHA - Brandt	Elhadj OUAKDI	Louahdi(P) ; Lamiri
20	Zarour aymen seif eddine	Etude du soudage par friction malaxage des tôles en alliage d'aluminium	Elhadj OUAKDI	Lamiri(P) ; Demouche
21	Guettoche salah eddine	Effet des paramètres opératoires d'élaboration (pression, température de frittage, température de maintien...) sur l'usure des meules (verre recyclé, oxyde d'aluminium réalisées par frittage).	Azedine SOUALEM	Osmani(P) ; Zegadi
22	Sakhraoui khaoula	Élaboration et caractérisation des céramiques à base de mullite préparés à partir des scories d'aluminium et de bentonite.	Samir TEBBANE	Louahdi(P) ; Faci
23	Nacer roumaissa	Etude de l'influence d'addition de borate d'aluminium sur la préparation des céramiques à base d'anorthite.	Samir TEBBANE	Kolli(P) ; Bettine
24	Amirouche chaima	Développement et caractérisation d'une couche mince vitreuse pour céramiques	Zahra MALOU	Kolli(P) ; Keraghel
25	Amieur imane	Caractérisations optiques des couches hybrides de SiO ₂ -ZrO ₂ élaborées par la voie sol gel	Akram ZEGADI	Nouri(P) ; Chergui
26	Djeridi bouthaina	Synthèse du spinelle MgAl ₂ O ₄ par réaction à l'état solide	Akram ZEGADI + KOLLI M.	Mouhoubi ; Tebbane(P)
27	Azzouz hadjer	Etude comparative de la résistance au choc thermique cumulé du verre borosilicaté et silico-sodo-calcique	Zahra MALOU + BOURAS Nadir	Zegadi (P) ; Chergui

28	Berkani abdessamed	Nanocomposites supraconducteurs: investigation et possibilité d'élaboration	Saad ABDESLAM +Hadj Mohamed Benia (Invité)	Lamiri ; Rouag(P)
29	Boumaiza meryem	Caractérisation d'un verre trempé élaboré par une société nationale	Fatiha KERAGHEL	Demouche ; Soualem(P)
30	Bouyoucef ahlem	Influence de l'ajout des oxydes sur la cinétique de transformation du kaolin	CHERGUI FOUZIA	Kolli ; Loucif(P)
31	Benarioua soumia	Etude comparative des propriétés mécaniques de surface de céramiques monocristallines et poly cristallines	CHERGUI FOUZIA + BENAÏSSA SALIM (Invité)	Lamiri. ; Rouag(P)
32	Haichour farouk	Simulation numérique du comportement mécanique en traction d'un acier à haute teneur en carbone	Fizi et Demouche	Semecheddine ; Osmani(P)
32	Brahimi Abdelkhalek	Elaboration d'un composite SiC-Al ₂ O ₃	LOUCIF.k + KERAGHEL.F	Osmani(P); Hakimi N

Thèmes master II Optomécanique

N°	Etudiant	Intitulé	Enseignant	Jury
1.	Madi Said	Amélioration de la déposition par voie électrochimique des alliages Co-Ni-P sur un acier de construction et caractérisation mécano-chimique	Redjechta	Mentar (P), Hakimi