

Master 2 Optomécanique**Mardi 27/06/2017**

Encadreur	Thème	Etudiant	Horaire	Lieu	jury
H. Laouamri	Elaboration et caractérisation des couches minces déposées par voie sol-gel	Achour Siham	10h-11h	S13	H. Laouamri Mahdaoui T L.Azizi (P)
L.Boussouar	Conception d'une Plates-formes monte-escalier pour fauteuil roulant	Gasmi Khalid	11h-12h		L.Boussouar Bouزيد S (P) Benbahouche
L. Boussouar	Conception d'un Monte- escalier à siège	Hambli Chouaib	12h-13		
D.Bouزيد	Effet du stockage des grains abrasifs en corindon sur leurs efficacités de rodage du verre optique	Djoudi Djamila	13h-14H		D.Bouزيد T.Aliouane (P) B.Zitouni

Master 2 Métrologie**Mardi 27/06/2017**

Encadreur	Thème	Etudiant	Horaire	Lieu	jury
Ass. Guessoum	Etalonnage d'un scanner laser	Mana Amira	14h-15h	S13	Ass. Guessoum Meguellati (P) Manallah Ai
N. Belkhir	Contribution au contrôle qualité des produits photovoltaïques de la société CONDOR	Dadouche N. El houda	15h-16h		F.Benali (P) N. Belkhir Laouamri Invité CONDOR
N.Demagh	Etude de l'absorption spectrale in-situ d'une substance biologique	Berabez Ilhem	14h-15h	SPG2	N.Demagh Nouri Bouafia (P)

Master 2 mécanique fine MARDI LE 27-06-2017

Encadreur	Thème	Etudiant	Horaire	Lieu	Jury
S.FEDALA	Mesures et analyses thermographiques, acoustiques et vibratoires pour la surveillance des machines tournantes	Yousfi Wafa	10h00-11h00	S9	Fedala Ziani Mahgoune (P)
A.FELKAOUI	Modélisation analytique des défauts d'engrenages : Analyse des allures temporelles spectrales et temps-fréquences	Rahmoune Widad	11h00-12h00		Felkaoui Ziani Hamouda (P)
F.DJEDDOU	Optimisation de l'encombrement d'un système mécanique suivi d'une étude fiabiliste	Ferhat Hamza	12h00-13h00		Djeddou Faci Smata (P)
F.DJEDDOU	Dimensionnement d'un Engrenage HCR	Lecheheb Ali	13h00- 14h00		Djeddou Boussouar Ouakdi (P)
S.BENBAHOUCHE E Y. Fizi	Analyse par élément finis du comportement du verre sous sollicitation mécanique.	Djihichi Chaouki	14h00- 15H00		Benbahouche Fizi Benlayadi Abdesslam (P)
S.BENBAHOUCHE E Y. Fizi	Caractérisation et modélisation numérique du comportement mécanique des revêtements élaborés par projection thermique	Bouallag Amel	15H00-16H00		
B.KESKES	Réalisation et Mise au point d'un banc d'essai de fatigue	Belimane Abdellah	10h00-11h00	S10	Keskes Ouakdi Osmani (P)
M.H.BOURAHLI	Etude et réalisation d'un mécanisme de pressage	Megherbi Ali	11h00-12h00		Bourahli Loucif (P) Smata
H.MAHGOUN	Analyse des signaux vibratoires d'une éolienne par EEMD	Kherissat Hind	12h00-13h00		Mahgoun Djellabi Felkaoui (P)
R.ZIANI	Diagnostic des défauts d'engrenage en régime non stationnaire	Bouchakour Dya Eddine	13h00- 14h00		Ziani Fedala Hamouda (P)
N. BELKHIR S.GHABROUR	Rénovation et automatisation d'un appareil de polissage classique	Sakhraoui Hamza	14h00- 15H00		N. Belkhir Ghabrou Soualem (P)

				Rahmani
A.FELKAOUI	Pronostic de défaillances : étude de trois groupes de méthodes	Boudra Maroua	15H00-16H00	Felkaoui Ziani (P) Fedala

Jury pour Master : Mécanique des matériaux

Mardi le 27-06-2017

Encadreurs	Sujets proposés	Etudiants	Horaire	Lieu	Jury
M. Hamidouche	Etude du comportement thermique des argiles utilisées par le groupe ESKEMA (Sétif).	Boussaha Imene	10h00-11h00	S11	M. Hamidouche Kolli (P) Tebbane
M. Hamidouche	Etude des contraintes d'indentation dans le verre renforcé par le double échange ionique.	Goutal Amina	11h00-12h00		M. Hamidouche Keraguel Ouakdi (P)
N. Bouaouadja	Etude comparative de l'érosion d'un polymère, d'un métal et d'un verre.	Hoggas Khadidja	12h00-13h00		Bouaouadja Benterki Hamidouche Z (P) Keraguel
M. Kolli	Synthèse de spinelle $MgAl_2O_3$.	Bouchibi Abir	13h00- 14h00		Kolli T.Mahdaoui Z.Hamidouche (P)
Z. Hamidouche	Etude de la résistance au choc thermique d'un verre dégradé par érosion.	Bouchelouche Fatima	14h00- 15H00		Faci Z. Hamidouche D Bouzid (P)
E-H Ouakdi	Soudage par friction des barres d'acier 100Cr6 sur un acier doux plat	Boughouiche Ikram	15H00-16H00		Ouakdi Louahdi (P) Demouche
R. Louahdi	Etude et caractérisation des fils en acier destinés à la fabrication des fils torons précontraints.	Bouden Hind	10h00-11h00	S14	Louahdi Faci Bouaouadja (P)
A.Redjehta	Etude de la résistance mécanique de l'alliage Co-Ni déposé électrolytique sur un acier de construction	Boudjelida Safia	11h00-12h00		Redjehta Azizi (P) Tebbane
M. Hamidouche	Etude et caractérisation rhéologique d'une barbotine	Benali Loubna			M. Hamidouche

K. Loucif	céramique à base d'une argile utilisée par l'unité SAF CER		12h00-13h00		K. Loucif Tebbane Kolli (P)
N. Bouaouadja H. Laouamri	Revêtements fonctionnels en ITO	Oudni Oumaima	13h00- 14h00		N.Bouaouadja H. Laouamri Guessas (P) Nouri

Master OPA
Mardi le 27-06-2017

Encadreur	Thème	Etudiant	Horaire	Lieu	jury
N. Belkhir	Polissage chimique par centrifugation des surfaces optiques	Laadjel Djouda	10h00-11h00	S12	N.Belkhir Bouzid D (P) B.Zitouni
S.Abdesslam	Contribution à l'étude de l'influence de multi-couches antireflets sur les performances des cellules solaires.	Madani Hadjer	11h00-12h00		S.Abdesslam A.Harrag (P) Guechi
B.Bakhouche	Exploitation de la matrice de Mueller du vide pour la caractérisation des propriétés optiques des matériaux.	Taarabit Amel	12h00-13h00		B.Bakhouche A.Nouri M.Bouafia (P)
M.Bouafia	Méthodologie de conception optique et son application en microscopie de fluorescence	Diab Rania	13h00- 14h00		M.Bouafia L.Bouamama (P) Ah Manallah
L. Bouamama	Mise au point d'une technique optonumérique 3-D pour l'évaluation de la rugosité totale.	Slimi Younes	14H00-15H00		L.Bouamama Manallah Ah Ayadi (P)
Aissa Manallah	Caractérisation optique par laser de la microrugosité des surfaces lisses	Himour Ahlam	15h00- 16H00		Ai Manallah Madoui Ayadi Kh (P)
A.Hamadou	Etude des résonateurs des lasers à cavité verticale émettant par la surface (VCSEL)	Zebboudj Lamis	10h00-11h00		A.Hamadou S.Djabi (P) A.Boulharts
A.Hamadou	Calcul des paramètres physiques des cavités lasers en présence du système optique	Medjaaf Amel	11h00-12h00		
N. Demagh	Caractérisation d'une microlentille par interférométrie – Interféromètre de Mach-Zehnder.	Aouri Adila	12h00-13h00		N.Demagh Nouri Belkhir Ab (P)

A.Bencheikh	Etude comparative des propriétés spatiales des faisceaux lasers de formes Bessel et Bessel-Gauss	Mebarkia Khalissa	13h00- 14h00	S15	A.Bencheikh Belloui (P) A. Boulharts
A.Bencheikh	Modélisation du facteur de qualité M^2 pour trois types de faisceaux lasers tronqués: Laguerre-Gauss, Hermite-Gauss et Bessel-Gauss	Chemali Ismahane	14H00-15H00	S15	A.Bencheikh S.Djabi (P) Ourahmoun
S.Djabi	Etude d'un laser contenant deux absorbants saturables	Belguerra Anfel	15h00- 16H00		S.Djabi Hamadou N.Benghanem (P)
H. Guessas	Synthèse des couches minces d'oxyde d'étain SnO ₂ par le procédé sol gel pour des applications photovoltaïques.	Zanouda Hadjer	10h00-11h00	S16	K. Madoui H. Guessas M.Bouafia (P)
K. Ferria N.Belkhir	Etude de l'influence de l'éclairage émis par des LED dans la technologie LIFI sur l'environnement	Kebaili Loubna	11h00-12h00		K. Ferria N.Belkhir Guessoum As. L.Bouamama (P)
S .Bouزيد	Etude d'un système optoélectronique de détection de particules	Salhi Lina	12h00-13h00		S .Bouزيد Guessoum Am Meguellati (P)
K. Madoui	Etude des spectres de transmittance des couches minces par une modélisation mathématique appropriée	Zaidi Nour Elhouda	13h00- 14h00		K. Madoui Bakhouche B (P) Ourahmoun
A/hak Belkhir	Etude théorique et applications des coupleurs en optique intégrée	Mouas Imene	14H00-15H00		A. Belkhir K. Madoui Belloui (P)
H. Guessas	Etude de l'éclairage (photométrie) d'un lieu sportif	Chemcham Intissar	15h00- 16H00		H. Guessas N.Demagh (P) Guessoum Am
K. Ferria	Contrôle de la pollution de l'eau par une méthode optique	Mekhalfa Assma	10h00-11h00		SPG 2
Aissa Manallah	Technique de la diffusion laser pour caractériser les milieux turbulents	Bennoui Marwa	11h00-12h00	Aissa Manallah Guessas (P)	

				SPG 2	Laouamri
K. Ayadi	Caractérisation morphologique des particules par analyse de l'intensité et de la polarisation du rayonnement diffusé	Gader Roumaïssa	12h00-13h00		K. Ayadi Benterki Guessoum As (P)
Amir Guessoum	Etude expérimental de l'interaction acousto-optique dans un milieu perturbé par un signal modulé en fréquence.	Yousfi Asma	13h00- 14h00		Amir Guessoum Belkhir A (P) Guechi A

NOTE

Dans le cas où la journée du 27/06/2017 sera le deuxième jour de l'Aid, les soutenances programmées pour cette journée seront soutenues le 01 Juillet selon le même horaire et lieu.

Optomécanique
Mercredi 28/06/2017

Encadreur	Thème	Etudiant	Horaire	Lieu	jury
A.Chorfa	Fonctionnalisation des surfaces de verres par le procédé d'échange ionique	Makhloufi Naanaa	8h30-9h30	S12	Benbahouche A.Chorfa Bouzid D (P)
B. Belloui	Etude conceptuel d'une imprimante laser 3D	Namoune Raouia	9h30-10h30		B. Belloui S. Meguellati (P) A. Rouabhi
S. Meguallati	Etude et faisabilité d'un dilatomètre Interférométrique	Herouan Rana	10h30-11h30		S. Meguellati Benterki Bouamama (P)
L. Smata	Conception d'un dispositif de flexion alternée	Bordjah Amel	11h30-12h30		L. Smata A. Redjachta (P) Rouabhi A
A. Redjachta	Etude et réalisation d'un dispositif mécanique de flexion 3 Points	Khemliche Lakhdar	12h30-13h30		Redjechta Khalil Soualem (P)
K. Loucif	Conception et réalisation d'un dispositif de traction grande vitesse par un mécanisme pendulaire.	Hedli Lakhdar	13h30-14h30		Loucif Redjechta (P) Benlayadi
F. Benali N. Belkhir	Conception et réalisation d'un système Optomécanique pour la caractérisation mécanique des matériaux	Boualleg Amor	14h30-15h30		Benali Belkhir N Rahmani (P) Demouche
A.Guechi A.Harrag	Effets du taux d'ombrage, l'éclairément et la température sur les performances du panneau solaire à base de silicium	Sehili Ayoub	14h30-15h30	S16	A.Guechi A.Harrag Nouri Guessas (P)

Métrologie

Mercredi 28/06/2017

Encadreurs	Sujets proposés	Etudiants	Horaire	Lieu	Jury
N.Benghalem	Elaboration d'un programme pour la conversion des unités du système impérial en système International SI	Adjadj Abdallah El Amine	8h30-9h30	S14	N.Benghalem L.Bouamama (P) Semecheddine F
N.Benghalem	Effet de la cémentation sur les dimensions de calibres	-Fettache Abderrahmane -Menia Djamel eddine	9h30-10h30		N.Benghalem L.Bouamama (P) Chorfa
N. Benghalem	Etalonnage des appareils d'essence dans les stations de la wilaya de Sétif	Boughaba Mouna	10h30-11h30		N.Benghalem Khalil Roumili (P)
N. Belkhir	Contrôle de qualité et étude comparative à la norme internationale du produit Brandt	-Sid Amira -Takhnouni Kamla	11h30-12h30		N. Belkhir Benlayadi Z Hamidouche (P) Invité BRANDT
F.Benali	Définition des critères de qualité dimensionnelle des produits en tôle de la société Brandt.	-Touati Sihem - Souar Ibtissem	12h30-13h30		Benali Rahmani Hamidouche Z (P) Invité BRANDT
S. Ghabrou	Etude et Réalisation d'un bilan d'incertitude pour un compteur AMC.	-Ben Saad Mouloud - Naamoune oussama	13h30-14h30		S.Ghabrou K.Djellabi A.Hamouda (P)
S. Ghabrou	influence des Harmoniques sur la chaine de distribution d'énergie Electrique Basse Tension BT	Bahri Mohamed	14h30-15h30		S. Ghabrou K.Djellabi A.Hamouda (P)

Mécanique fine
Mercredi 28-06-2017

Encadreur	Thème	Etudiant	Horaire	Lieu	Jury
L.BOUSSOUAR	Conception d'une motoneige	Mokrani Abderrahim	8h30-9h30	S15	Boussouar Rouabhi Benbaouche (P)
L.BOUSSOUAR	Conception d'une prothèse de main pour un handicapé	Hamouche Khalil	9h30-10h30		Boussouar Khalil Benali (P)
S.FEDALA	Diagnostic des défauts d'une boîte de vitesses d'une éolienne.	Bouali Fakhreddine	10h30-11h30		Fedala Djeddou (P) Mahgoune
B.KESKES	Modélisation du comportement mécanique de l'âme en nid d'abeille soumis à l'impact	Hadj Djilani Abdelkrim	11h30-12h30		Keskes Benbaouche Osmani (P)
H.MAHGOUN	Modélisation du comportement dynamique d'un train d'engrenages par Simulink.	Boutaghane Mohyieddine	12h30-13h30		Mahgoun Djellabi (P) Ghabrou
R.ZIANI	Modélisation et analyse du comportement dynamique des rotors en présence de défauts	Kalache Nassima	13h30-12h30		Ziani Fedala Felkaoui (P)
A.SOUALEM	Conception et réalisation d'un dispositif de fixation des éprouvettes multiformes en essai de traction	Kherroubi Bzara Zakaria	14h30-15h30		Soualem Rouabhi Zitouni (P)
A.HAMOUDA	Méthodes méta-heuristiques en optimisation : Application à la conception optimale en mécanique.	Khenniche Rida	12h30-13h30	S16	Hamouda Djeddou Felkaoui (P)
F. BENALI K.FERRIA	Conception et réalisation d'un dispositif de déplacement adapté à un laser de marquage	Touafek Zakaria	13h30-14h30		Benali Ferria Demouche Semcheddine (P)

Mécanique des matériaux
Mercredi le 28-06-2017

Encadreurs	Sujets proposés	Etudiant	Horaire	Lieu	Jury
H. Osmani	Etude des mécanismes d'endommagement d'un composite bidirectionnel	Chermat Zineb	8h30-9h30	S16	Keskes S Bouzid (P) Osmani
K. Loucif	Elaboration d'un alliage de surface AlNi par électrodéposition	Chemakh Hichem	9h30-10h30		Loucif Seghir Azizi (P)
M. Hamidouche	Analyse et caractérisation des matières premières utilisées par l'entreprise SAF CER (Sétif).	Rizi Hadjar	10h30-11h30		M. Hamidouche Kolli (P) Tebbane
N. Benghalem	Effet de la température du bain d'électrodéposition sur les caractéristiques des dépôts nanocristallins d'alliage Ni-Co déposés sur acier.	Bezghoud Maria	11h30-12h30		Benghalem Azizi Chorfa (P)

Mercredi le 28-06-2017

Encadreur	Thème	Etudiant	Horaire	Lieu	jury
A.Medjahed	Etude numérique de l'intensité diffractée à travers un échelon de Michelson éclairé par un faisceau gaussien	Saadoune Zehwa	8h30-9h30	S9	A.Medjahed Ah. Manallah (P) Am. Guessoum
A.Guechi	Effet de la variation saisonnière sur les performances des cellules solaires en silicium	Boukebal Dalal	9h30-10h30		Guechi Abdessalem S Djabi S (P)
A.Boulharts	Etude d'un laser muni d'un cristal doubleur	Menacer Mohammed	10h30-11h30		A.Boulharts A.Hamadou Djabi S (P)
A.Harrag	Etude et modélisation d'un système photovoltaïque	Remita Abes	11h30-12h30		Harrag Abdessalem Hamouda (P)
L.Bouamama	Etude des mouvements de particules par holographie digitale et tomographie optique (approche).	Sasaa Lalla Tahra	12h30-13h30		L.Bouamama Bencheikh A Ah Manallah (P)
A.Bencheikh	Etude et simulation de l'effet de décalage focal dans les faisceaux lasers	Boutrid Chahinez	13h30-14h30		A.Bencheikh S.Djabi (P) A. Boulharts
K. Ayadi	Contribution à l'étude du rendement des cellules PV par diffusion de lumière	Benmouna Amirouche	14h30-15h30		K. Ayadi Abdessalem Medjahed Ai (P)

Métrologie
Jedi 29/06/2017

Encadreurs	Sujets proposés	Etudiants	Horaire	Lieu	Jury
Ass. Guessoum	Montage d'un banc optique pour la profilométrie à projection des franges en lumière blanche	Chaib Rassou Amel	8h30-9h30	S 9	Ass. Guessoum Laouamri Manallah Ai (P)
A. Belkhir	Caractérisations de fibres optiques par interférométrie et réflectométrie	Zitouni Hadjer	9h30-10h30		A. Belkhir Guessoum Am Ayadi (P)
Aïssa Manallah	Technique interférométrique pour la mesure des petits angles	Zennir Ahcene	10h30-11h30		Ai. Manallah Ferria Medjahed Ai (P)
F.ROUMILI	Elaboration d'un cahier de charge pour un laboratoire d'étalonnage et d'essai conforme à la réglementation nationale	Bourega Oumaima Imene	11h30-12h30		F. ROUMILI Zitouni (P) F.Keraguel
F. ROUMILI	proposition d'un cahier de charge pour un laboratoire de contrôle de la pollution de l'air satisfaisant à la réglementation nationale en matière de pollution.	Arbid Asma	12h30-13h30		F. ROUMILI Zitouni (P) F.Keraguel

Mécanique des matériaux

Jeudi le 29-06-2017

Encadreurs	Sujets proposés	Etudiant	Horaire	Lieu	Jury
M. Kolli	Valorisation des scories d'Aluminium.	Bouhekrit Chafia	8h30-9h30	S12	Kolli Chorfa (P) Z.Hamidouche
E-H Ouakdi	Caractérisation de la soudure par point dans différents métaux	Sebbane Sabrina	9h30-10h30		Ouakdi Louahdi (P) Demouche
R. Louahdi	Mechanical and Microstructural Characterization of Weld Joints Obtained with Cellulosic Electrodes Fabricated by TREFISOUD EI-EULMA.	Habchi Ahmed Mathil	10h30-11h30		Louahdi Seghir (P) Faci
M. Demouche	Effet du traitement thermique post – soudage sur la microstructure et la micro dureté d'un acier soudé par friction	Ferria Asma	11h30-12h30		Demouche Louahdi (P) Seghir
M.H. Bourahli	Formulation de liant géopolymérique à base d'une argile latéritique.	Lounissi Touriai	12h30-13h30		Bourahli Tebbane M. Hamidouche(P)
A. Soualem	Effet du jeu entre matrice et Poinçon et du temps de maintien du poinçon sur plusieurs matériaux et dans différentes directions sur le retour élastique.	Mokdad Abderaouf	11h30-12h30	S15	Soualem Osmani (P) Bourahli

Master OPA
Jeudi le 29-06-2017

Encadreur	Thème	Etudiant	Horaire	Lieu	jury
B.Belloui	Développement théorique et expérimental d'un laser à fibre	Dahmani Sabrina	8h30-9h30	S14	B.Belloui Medjahed (P) Ferria
N. Demagh	Etude des déformations d'une Fibre optique provoquées par arc électrique.	Hamioud adam	9h30-10h30		N.Demagh Medjahed (P) Madoui
A/hak Belkhir	Etude des filtres accordables par effet électro-optique en optique intégrée	Sellami Amel	10h30-11h30		A. Belkhir Am. Guessoum Ayadi (P)
Ahmed Manallah	Etude et conception d'un doublet oculaire	Bouchenafa Youcef	11h30-12h30		Ah. Manallah Medjahed Meguellati (P)
Guessoum Assia	Extraction des profils de surfaces d'images réalisées par un système de déflectométrie à projection des franges en lumière blanche.	Marouki Halima	12h30-13h30		Guessoum As D. Bouzid (P) Chorfa

Master OPA
Jeudi le 29-06-2017

A.Harrag	Li-Fi: Est-ce la technologie sans fil du future?	Bouzaher A.O.	8h30-9h30	S 15	A.Harrag Djellabi (P) Ghabrou
S. Bouzid	Etude de l'objectif fish-eye pour l'optique de projection au planétarium	Talbi Khatima	9h30-10h30		S .Bouzid Laouamri Meguellati(P)
B.Belloui	Caractérisation, Contribution et Simulation d'un Compteur de Puissance Optique	Bakhouche Amal	10h30-11h30		Belloui Semcheddine N.Demagh (P)

Master OPA
Jeudi le 29-06-2017

Encadreur	Thème	Etudiant	Horaire	Lieu	jury
Nouri	Elaboration et caractérisation des couches mince de ZnO dopé d'Erbium : étude de la photoluminescence.	Harche Meriem	8h30-9h30	S16	Nouri Guessas (P) Madoui
Nouri	étude mode nucléation et croissance des nanostructures de ZnO sur différents substrats	Bencheikh Marwa	9h30-10h30		Nouri Guessas (P) Chorfa
Aliouane	Optimisation des paramètres technologiques du polissage à mouvement vibratoire	Leulmi Meriem	10h30-11h30		Aliouane Zitouni (P) Keraguel
A.Boulharts	Etude d'un laser muni d'un cristal doubleur	Menacer Mohammed	11h30-12h30		A.Boulharts A.Hamadou Belloui (P)