

Planning des soutenances Dimanche et Lundi 19-20/09/2021 « Mécanique Fine »

19/09/2021	Encadreurs	Thèmes	Étudiants	Horaire	Salle	Jury
	ROUABHI	Conception d'un robot SCARA à structure parallèle	LASHAB Abir	9H30-10H30	S2	SMATA (P), BOUSSOUAR ; ROUABHI
	BOUSSOUAR FIZI	Étude numérique du comportement thermomécanique d'un système de freinage.	BRİK Samira	10H30-11H30		BOURAHLI (P) ; ROUABHI, BOUSSOUAR, FIZI
	BOUZID S	Étude et réalisation d'un système d'arceau de parking électrique	SLIMANI Chafika	11H30-12H30		BOURAHLI (P), OURAHMOUN , BOUZID S
	FELKAOUI	Les Réseaux de Neurones à Fonction de Base Radiale RBF pour la Classification des Défauts de Roulements	KADOUMA Yacine	12H30-13H30		FEDALA(P) ; BENMAHDI, FELKAOUI
	FELKAOUI	Diagnostic des engrenages par le calcul rapide de la corrélation spectrale	BENAISSA Rayane- Oumnia	13H30-14H30		ZIANI(P) ; BETTINE, FELKAOUI
20/09/2021	Encadreurs	Thèmes	Étudiants	Horaire	Salle	Jury
	SMATA	Conception d'un bras de robot	BENALIA Med Islam	8H30-9H30	S2	ROUABHI (P) ; REDJACHTA, SMATA
	DEMOUCHE RAHMANI Mahdi (invité)	Etude par éléments finis des performances mécaniques de différentes architectures de miroirs légers en nid d'abeille pour les télescopes spatiaux	ZERROUGUE Amine	9H30-10H30		ABDESSALEM(P) BENLAYADI ; DEMOUCHE RAHMANI Mahdi (invité)
	FELKAOUI	Modélisation d'un réducteur d'engrenage sain et avec défaut	BOUKHERIS Zakaria	10H30-11H30		BENBAHOUCHE(P), DEMOUCHE ; FELKAOUI
SELMANI	Analyse comparative entre les méthodes (implicite et explicite) utilisées pour le calcul du coefficient de frottement hydraulique des écoulements turbulents	BOUKERROU Hiam	12H30-13H30	KHALIL(P) ; CHOUITER, SELMANI		

	REDJECHTA	Réalisation d'un tribomètre	BENYAGOUB Fatima	13H30-14H30		OURAHMOUN (P) ; KHALIL, REDJECHTA
	REDJECHTA	Étude d'un moule à injection	REZKELLAH Soundes	14H30-15H30		DJEDDOU(P) ; SMATA, REDJECHTA
	BENALI	Exploitation du reverse engineering dans l'Odontologie	OUAHAB Djamila	15H30-16H30		REDJACHTA (P); BETTINE, BENALI

Planning des soutenances Dimanche et Lundi 19-20/09/2021 « Optique et photonique »

	Encadreur	Thèmes	Étudiants	Horaire	Salle	Jury
19/09/2021	NOURI	Etude d'une jonction PN à bande interdite graduée linéairement (simulation sur SCAPS)	BENMANSOUR Souhir	8H30-9H30	S5	ROUAG (P) ; LAAMECHE, NOURI
	NOURI	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)	Nabti NIHAD	9H30-10H30		ROUAG (P), BOUDERBALA ; NOURI
	BELKHIR Ab	Génération, caractérisation et applications des impulsions lumineuses (lasers)	LOUAKHCHE Rim	10H30-11H30		MEDJAHED(P), BOULHARTS ; BELKHIR Ab
	BELKHIR Ab	Etude d'un capteur de courant à fibres optiques	ARAB Imene	11H30-12H30		MEDJAHED(P), BOULHARTS ; BELKHIR Ab
	GUESSAS	Réalisation et caractérisation d'un revêtement sélectif en longueur d'onde à base de structure multi couches CeO2/Ag/CeO2.	BENAMER Sarra	12H30-13H30		MANALLAH AI(P) ; HAZZAM, GUESSAS
	GUESSAS	Etude de l'effet des conditions de dépôt par sol-gel sur les propriétés des films minces d'oxyde	SAIDI Ines	13H30-14H30		KEROUANI(P), BOUDERBALA ; GUESSAS
	MEGUELLATI	Micro détection par le moiré interférométrique	RIGHI Safa	14H30-15H30		BELLOUI (P) ; LAAMECHE, MEGUELLATI
	20/09/2021	MEZACHE	Etude d'une nano-antenne optique à base de graphène	KHELLAF Nesrine		8H30-9H30
MEZACHE		Étude des structures métamatériaux en optique	BEKRAR Douaa	9H30-10H30	BOULHARTS (P), BELLOUI ; MEZACHE	
MEZAACHE		Étude des milieux biisotrope et bianisotrope	REDJAIMIA nesrine	10H30-11H30	BOULHARTS(P), BAKHOUCHE ; MEZAACHE	

BAKHOUCHE	Contribution à l'étude des propriétés optiques des milieux chiraux	MOUSSAOUI Hana	11H30-12H30	MEZACHE (P) ;GUESSOUM AM, BAKHOUCHE
BOUZID S	Etude des microorganismes par différentes techniques microscopiques	AMEUR Amina	12H30-13H30	GUESSOUM AM(P) ; ISSAAD, BOUZID S
GUESSOUM Am	Fabry-Perot interferometer study	REDJEL Khouloud	13H30-14H30	DEMAGH(P) MEDJAHED, GUESSOUM Am
MADOUI	Étude par simulation numérique le phénomène d'interférence lumineuse	GUESSOUM Sarra	14H30-15H30	GUESSOUM AM(P); BOUZID O, MADOUI
MADOUI	Simulation et modélisation des spectres de transmittance des couches minces	BENOUCIEF Nesrine	15H30-16H30	AZIZI(P) ; LAAMECHE, MADOUI

Planning des soutenances Dimanche et Lundi 19-20 /09/2021 « Mécanique des matériaux

»

	Encadreur	Thèmes	Étudiants	Horaire	Salle	Jury
19/09/2021	OUAKDI	Étude et caractérisation mécanique d'un acier inoxydable destiné à l'emboutissage au niveau de l'entreprise SAMHA- Brandt	BRAHIMI sarah	8H30-9H30	S1	LOUAHDI (P), MOUHOUBI, OUAKDI, LOUASSAA
	OUAKDI	Etude et caractérisation mécanique d'un acier doux destiné à l'opération de formage au niveau de l'entreprise SAMHA Brandt	KHELLAF sara	9H30-10H30		LOUAHDI (P) ;LAMIRI, OUAKDI, DJENANE
	KERAGHEL	Étude des propriétés du sable utilisé pour le freinage des tramways	BOULAHBAL maroua	10H30-11H30		BENBAHOUCHE(P), SELMANI, KERAGHEL
	KERAGHEL	Caractérisation d'un verre trempé élaboré par une société nationale	BOUMAIZA meryem	11H30-12H30		SOUALEM(P), DEMOUCHE ; KERAGHEL
	SOUALEM	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.	GUETTOUCHE salah eddine	13H30-14H30		OSMANI(P) ; ZEGADI, SOUALEM
	ZEGADI	Caractérisations optiques des couches hybrides de SiO ₂ -ZrO ₂ élaborées par la voie sol gel	AMIEUR imane	14H30-15H30		NOURI(P) ; CHERGUI, ZEGADI
20/09/2021	CHERGUI	Etude comparative des propriétés mécaniques de surface de céramiques monocristallines et poly cristallines	BENARIOUA soumia	8H30-9H30	S1	ROUAG(P), LAMIRI , CHERGUI, BENAISSA (INVITE)
	CHERGUI	Influence de l'ajout des oxydes sur la cinétique de transformation du kaolin	BOUYOUCF ahlem	9H30-10H30		LOUCIF(P), KOLLI , CHERGUI
	BOUZID S	Caractérisation des prothèses herniaires	HARRAT wissame	10H30-11H30		BENLAYADI(P) , CHERGUI, BOUZID S
	ZEGADI + KOLLI	Synthèse du spinelle MgAl ₂ O ₄ par réaction à l'état solide	DJERIDI bouthaina	11H30-12H30		TEBBANE(P), MOUHOUBI ; ZEGADI, KOLLI

	FIZI + BENOIT VIEILLE (Invité)	Identification des paramètres d'une loi de comportement d'une structure composites en sollicitation mécanique	KHADEM ALLAH atika	12H30-13H30		ABDESLAM(P); DRIDI, FIZI, BENOIT VIEILLE (INVITE)
	FIZI	Caractérisation microstructurale et mécanique d'un revêtement de cuivre déposé par cold spray : Approche expérimentale et numérique	KESRI mokhtar	13H30-14H30		SMATA(P), HAKIMI N ; FIZI

Planning des soutenances Dimanche 19/09/2021 « Métrologie »

19/09/2021	Encadreurs	Thèmes	Etudiants	Horaire	Salle	Jury
	BELKHIR Ab	Etude d'un capteur de courant à fibres optiques	FARDJALLAH Farah	8H30-9H30	S3	MEDJAHED (P), GUESSOUM Amir, BELKHIR Ab
BENGHALEM	Réalisation de cales étalons de longueur en céramique	MAKHLOUFI Assia	9H30-10H30	ROUMILI (P); RAHMANI BENGHALEM		

Planning des soutenances Dimanche 19/09/2021 « Optométrie »

19/09/2021	Encadreurs	Thèmes	Etudiants	Horaire	Salle	Jury
	BELKHIR N	The effects of the ageing on human vision	Mekkaoui Nadjette	8H30-9H30	S4	GUESSOUM As (P), MANALLAH Ai; BELKHIR N