



مناقشات يوم 18.06.2025

CM salle 66			
Thèmes	Etudiants	JURYS	Heurs
Simulation numérique d'un échangeur thermique en matériau à changement de phase	Nacerllah Zerari	S. Boulehrouz Sid N Zaamouche R	9 :00
Data – driven condition - based maintenance for LPG transport systems via pipeline	Ali Redjil	Hammouya A Touati S Saoudi .A	9 :45
Étude des effets des impacts de projectiles à différentes vitesses : haute et basse cinétique	Amir Chitour Islam Sekiou	Berkia Hannachi B Messaoudi A	10 :30
Simulation and realization of a solar dryer used for agrifood application	Chemseddine Taibi Mondir Zegada	A Chehhat Maache M Zaamouche R	11 :15
Modélisation du comportement mécanique des composites stratifiés en flexion à trois et quatre points et étude de l'influence de l'angle et de l'ordre d'empilement sur le délaminage	Seghni mohammed	Messaoudi A Himeur N Bouali H	12 :00

GM salle 67			
Thème	Etudiants	Encadrant	
Contribution à l'homogénéisation numérique d'une nouvelle structure cellulaire auxétique en utilisant Castem	Hamza Fadel	Brek Samir Chahaoui O Meddour B	9 :00
Flexion des poutres poreuses en matériaux fonctionnellement gradués à l'aide d'une simple théorie de déformation par cisaillement d'ordre supérieure	Nedjwa Khelfaoui Wail Hamzaoui	Chitour Mourad Khadraoui F Mansouri K	9 :45
L'analyse des vibrations libres des plaques en matériaux fonctionnellement gradués FGM, par l'utilisation de la théorie d'ordre élevé de déformation des cisaillements	Nasser Benabbes Moussa Djeridi	Himeur Nabil Guessam A Brek S	10 :30
Synthesis and electrochemical caracterisation of Nitinol alloy for implants bone use	Sid Ahmed Bougouffa Amir Khaddouma	Fellah Mamoun Daoudi o Chermime B	11 :15



مناقشات يوم 17.06.2025

GM salle 66			
Thème	Etudiants	Encadrant	
Nitruration d'un acier obtenu par fabrication additive : microstructure et propriétés mécaniques	Khawla Rekkab	Moussa A Ghilani A Fellah M	9 :00
Effects of Voids Shape On Mechanical Properties of Sic Particles Reinforced Aluminium Matrix Composite	Boussalem Massinissa Azziz Abbes	Mansouri k Berkia A Bouali H	9 :45

GMP salle 67			
Thème	Etudiants	Encadrant	
Analyse des performances des aciers à l'aide des modèles RSM, DNN-GA, KNN et optimisation via la fonction de désirabilité et MOGWO	Ilyas Saadi	S. Touati Allaoui A Hammouya A	9 :00
Etude, conception et réalisation d'une Fraise 3 tailles HSS, denture alternée (croisée), alésage métrique avec clavette, incorporée dans la fabrication mécanique	Ikrame Maache Radhia Ouannes	L. Ghelani Chitour M Allaoui A	9 :45
Étude expérimentale des propriétés mécaniques et microstructurales de l'acier C45 produit par le procédé d'injection de matériaux métalliques (MIM)	Imane Aidal Rahma Laalaouna	Saoudi .A Djebaili H Moussa A	10 :30