



License defenses

Session 1

Mechanical engineering - May 28-29, 2024

Option: L3 CM

Jury Chair: Pr. BERIACHE

N°	Student(s)	Project title	Supervisor	Examiner	Time	Room	Date
01	- Ouassel Ouissam	Conception d'un arbre d'agitation	Hamadouche	Kamla	8 :30—9 :30	S1/1000	May 28, 2025
02	- Chenouf Lazreg Kenza - Doucha Ferdaous	Conception et simulation de l'écoulement d'un fluide dans une conduite à différent particules de sable	Amara	Maïzia	8 :30—9 :30	S2/1000	
03	- Zegaoui Douaa - Tsourli Fatima Zohra	Etude technologique et cinématique d'un système de direction à quatre roues de véhicule	Mendas	Belahcene	10:00--11:00	S1/1000	
04	- Medjadji Salem - Larbi Khedda Narimane	Modélisation par SolidWorks de la machine d'emboutissage de l'entreprise ENIEM de Miliana	Zahloul	Omar El-hadj	8 :30—9 :30	S1/1000	May 29, 2025
05	- Bouziane Oussama - Dahmani Abderrahmane	Etude d'un différentiel	Benhamou	Hadj Miloud	8 :30—9 :30	S2/1000	
06	- Terfaoui Mohamed - Kaddour Fellag Ismail	L'embrayage à multi-disques	Benhamou	Hocine	10:00--11:00	S1/1000	
07	- Amara Abdelhamid - Fettouh Amir	Conception et fabrication assistée par ordinateur d'un réducteur de vitesse par SolidWorks- application sur un pignon.	Zidane	Hadj Miloud	10:00--11:00	S2/1000	



Option: L3 EN

Jury Chair: Pr. KHELIL

N°	Student(s)	Project title	Supervisor	Examiner	Time	Room	Date
01	- Sefta Manel - Omar Fatima Zohra	Optimisation de la production d'énergie électrique à partir d'un algorithme MPPT	Hadj Henni	Mokhtar Diddouche	8 :30—9 :30	S3/1000	May 28, 2025
02	- Traiche Lina - Benbrahim Rahil	Simulation et analyse thermodynamique du cycle Brayton à l'aide de Cycle Pad	Foukrach	Zerrout	8 :30—9 :30	S4/1000	
03	- Hendaoui Haithme - Zerrouki Youcef	Les méthodes de production de l'hydrogène, stockage et transport	Braikia	Hocine	8 :30—9 :30	S5/1000	
04	- Rekiba Roufaida - Kachoua Adil	Etude de l'effet du nombre de poles sur les performances énergétiques d'une éolienne savonius	Kamla	Belkacem. N	10:00--11:00	S3/1000	
05	- Boumaza Aya	Simulation et analyse thermodynamique d'un circuit frigorifique	Foukrach	Boutaba	10:00--11:00	S4/1000	
06	- Chadli Ahmed Redha - Aouffen Abedelatif	Influence de la géométrie des objets sur la chute et les oscillations dans les fluides	Daho	Hamadouche	10:00--11:00	S5/1000	
07	- Omeir Yasmine - Rahmani Kouadri Ahlame	Conception d'un abri pour autobus SONACOM 100LG(PAC) en panneau photovoltaïque pour la production de H2	Fekaouni	Agred	10:00--11:00	S3/1000	May 29, 2025
08	- Zerrouki Aya - Zerrouki Wafaa	Etude thermique d'un radiateur automobile fonctionnant avec nano-fluides (trnsys)	Beriache	Dekkiche	8 :30—9 :30	S4/1000	
09	- Boudissa Aymen - Zitoufi Mohamed Zineddine	Modélisation d'un système de refroidissement par simulink	Beriache	Hadj henni	10:00--11:00	S4/1000	
10	- Djilali Boujira Sifelislam	Phénomène de cavitation dans le système piston cylindre d'un moteur à combustion interne	Belalia	Hadj Miloud	11:00--12:00	S5/1000	
11	- Tahraoui Hadjer - Rahmane Bouali Chaimaa	Etude d'une pile à combustible (PAC) pour la traction d'un véhicule	Fekaouni	Bouakaz	8 :30—9 :30	S3/1000	



Option: L3 MI

Jury Chair: Pr. ZAHLOUL

N°	Student(s)	Project title	Supervisor	Examiner	Time	Room	Date
01	- Terfaoui Bahaaeddine - Kemamou Asma	Détection et localisation des défauts dans les systèmes photovoltaïques	Zerg Elain	Meriem Benziane	8 :30—9 :30	S6/1000	May 28, 2025
02	- Abada Nassira - Madani Younes	Etude et évaluation des performances d'un système photovoltaïque en fonction des conditions climatiques changeables	Zerg Elain	Benbrik	10:00--11:00	S6/1000	
03	- Dahmani Moussa Hamza	Etude de maintenance d'une turbine à vapeur d'une centrale électrique	Belalia	Braikia	11:00--12:00	S6/1000	
04	- Terfaoui Alaa Eddine - Chergui M'hammed Amine	Aspect et caractérisation de l'endommagement des paliers	Belalia	Amara	10:00--11:00	S7/1000	
	- Hadjimi Ahmed Imad Eddine - Hamrelaine Abderrahmane	Analyse de la dégradation d'un rail de chemin de fer- cas de l'usure de rail	Belalia	Fettah	8 :30—9 :30	S7/1000	
05	- Elmokretar Khedidja - Bourallem Walid	Caractérisation et analyse des défauts affectant les performances des panneaux solaires	Zerg Elain	Agred	8 :30—9 :30	S6/1000	May 29, 2025
07	- Sehil Larbi - Kassoul Abdelkader	Maintenance et réparation d'une machine de flexion rotative au labo RDM	Omar El-hadj	Hadj Meliani	10:00--11 :00	S6/1000	
08	- Elakredar Houcine - Douib Omar Wassim	Simulation des opérations de forgeage à froid d'une vis	Belalia	Zidane	8 :30—9 :30	S7/1000	
09	- Bourrouba Houria - Chaoubi Ikram	Etude d'un véhicule hybride	Khati	Fettah	10:00--11 :00	S8/1000	
10	- Bouhadjer Mohammed	Etude d'un ralentisseur générant de l'énergie électrique (dos d'âne)	Khati	Djaballah	8 :30—9 :30	S8/1000	

* Schedules and rooms must be respected

* The duration of the defense is between 20 and 30 minutes.