

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Ministère de l'enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Kasdi Merbah Ouargla
Faculté des Sciences Appliquées
Département : Génie Mécanique



جامعة قاصدي مرباح ورقلة
كلية العلوم التطبيقية
قسم الهندسة الميكانيكية

Master Énergétique, 2018/2019

N°	Date	Thèmes	Encadreur	Étudiants	Jury de soutenance		Salle
					Pr	Ex	
2	Lundi le 17/06/2019 à 16h30	Etude de stockage de l'énergie thermique par sorption solide-gaz Application aux bâtiments à basse consommation	N. Cherrad	بن سليمان فاتح بن عطية مهدي	Pr	M. Battouch	217
					Ex	A. Boubekri	
3	Mardi le 18/06/2019 à 16h00	Study of multi-agent system in the management of hybrid renewable energy systems to supply demand of a green-building	B. Negrou	جواحي عبد الجليل	Pr	A. Belloufi	218
					Ex	H. Belahya	
5	Mardi le 18/06/2019 à 16h00	Etude de stockage de l'énergie thermique par sorption liquide-gaz Application aux bâtiments à basse consommation	N. Cherrad	بومادة عادل مفتاحي عثمان	Pr	E. Achouri	213
					Ex	R. Belakroum	

6	Mardi le 18/06/2019 à 17h00	GIS-Based analysis of renewable fuel production from biomass energy in Algeria	B. Racioui	صوالح منذر زعطوط سيد احمد	Pr	R. Belakroum	211
					Ex	S. Rahmouni	
7	Mercredi le 19/06/2019 à 16h00	Study of air filtration impact on the MS5002C gaz turbine performance	A. Dokkar	شونوف صدام	Pr	R. Mahi	213
					Ex	M. S. Kina	
8	Mercredi le 19/06/2019 à 17h00	Experimental study of PV/T collector in hot climate	B. Dokkar	مهيري محمد الشريف مصباح عبد العالي	Pr	A. Boubekri	218
					Ex	Z. Derghouth	
9	Mercredi le 19/06/2019 à 17h00	Etude expérimentale de l'influence des paramètres géométriques sur la performance d'une cheminée solaire sur le toit	N. Saifi	طبشي اسامة عباني عبد الجليل	Pr	M. Battouch	217
		Contribution à l'étude des martiaux de construction des bâtiments à basse consommation d'énergie dans les zones aride	H. Belahya	عشاوي صابر شقوري عبد الرزاق	Pr	A. Gouarah	
10					Ex	M. M. Drid	216
11	20/06/2019 à 16h30	Simulation numérique d'un compresseur thermique	Z. Derghouth	حسين أميرة نعام شيما	Pr	A. Gherfi	218
						Ex	
12		Estimation du potentiel électrique d'origine	A. Gouarah	كويسي منير	Pr	B. Racioui	217

		renouvelable (CSP) basant sur l'analyse spatial multicritères			Ex	B. Rouagdia	
13	Samedi le 22/06/2019 à 12h00	Effets de l'orientation, de la taille et des matériaux de construction des fenêtres sur la consommation énergétique	N. Saifi	بن هجيرة اسماعيل صدوقي عبد الجليل	Pr	B. Dokkar	217
					Ex	R. Ghedamsi	
14	Samedi le 22/06/2019 à 12h00	Augmentation de l'efficacité énergétique des systèmes de chauffage par plancher chauffant solaire: implantation d'un control intelligent	M. S. Kina	غدايري عبد الحليم كانون اسامة	Pr	R. Khatabi	218
					Ex	R. Belakroum	
15	Samedi le 22/06/2019 à 13h00	Wind hydrogen production assessment in Algeria: a GIS-based approach	S. Rahmouni	حميشي انيسة	Pr	R. Ghedamsi	212
					Ex	A. Gouarah	
16	Samedi le 22/06/2019 à 14h00	Study of tramway thermal comfort in Ouargla city	B. Dokkar	بابكر عمر كديدي عبد الصمد	Pr	Z. Kabdi	213
					Ex	M. Zerrouki	
17	Samedi le 22/06/2019 à 14h00	Evaluation de l'approvisionnement énergétique de secteur du transport routier en utilisant la technologie des routes solaires et le SIG	A. Gouarah	عزيب امزيغ عبد الرحيم عطية	Pr	S. Rahmouni	213
					Ex	B. Reциoui	
17	Samedi le 22/06/2019 à 15h00	Contribution à l'optimisation de la conception des bâtiments à basse consommation d'énergie dans les zones aride	H. Belahya	الاعور المهدي دوح عبد الرحمان	Pr	M. Zerrouki	213
					Ex	N. Saifi	

18	Dimanche le 22/06/2019 à 15h00	Optimization of Earth-air cooling system for standalone telecom station	M. M. Drid	بن الزائر نور الدين قلجة عمر	Pr	A. Rouagdia	212
					Ex	M. S. Kina	
19	23/06/2019 à 16h00	Etat de l'art des bâtiments à énergie positive avec des réflexions sur le contexte Algérien	R. Ghedamsi	خنفر اسامة حجاج عبد السميع	Pr	M. M. Drid	215
					Ex	L. Ziani	
20	23/06/2019 à 17h00	Réalisation d'un bilan carbone pour les différents secteurs en Algérie	B. Reoui	قدوري حذيفة تعمري عدنان	Pr	M. M. Drid	217
					Ex	I. Alloui	
20	Lundi le 24/06/2019 à 16h30	Maîtrise de la demande en énergie des bâtiments en Algérie	R. Ghedamsi	هيذب محمد بوقرة عبد الباري	Pr	N. Saifi	215
					Ex	S. Rahmouni	
21	Lundi le 24/06/2019 à 16h30	Étude de dissipation thermique d'une dalle chauffante en béton associée à une pompe à chaleur dans un climat semi-aride	M. S. Kina	هيذب عبد الرحمان بن جربة بشير	Pr	Z. Derghouth	218
					Ex	R. Mahi	
22	le 25/06/2019 à 16h00	Etude d'amélioration de l'homogénéité du champ thermique dans un séchoir solaire en utilisant la méthode des plans d'expériences	A. Boubekri	كويسي عبد السلام مشري أيوب	Pr	E. Achouri	213
					Ex	L. Ziani	

23	Mardi le 25/06/2019 à 17h 00	Étude théorique et expérimentale d'un séchoir solaire de type serre avec système de stockage thermique	A. Boubekri	بن جلول وليد رحيم عز الدين	Pr	L. Ziani	213
					Ex	E. Achouri	
24	Lundi 24/06/2019 à 17h00	Étude du processus de liquéfaction du Gaz naturel	T. Guermit	بالخامسة صلاح الدين عباسة محمد	Pr	A. Gherfi	217
					Ex	L. Ziani	
25	Mercredi 26/06/2019 à 16h00	Utilisation de la méthode des plans d'expériences pour un choix optimal des paramètres géométriques d'une cheminée solaire.	E. Achouri	بلحمودو عبد النور زيتوني حمزة	Pr	Z. Kabdi	216
					Ex	H. Belahya	
26	Jeudi 27/06/2019 à 14h00	Etude analytique de la convection naturelle thermosolutale dans un milieu Fluide	I. Alloui	بن زيد محمد الشريف بن خريذلة هشام	Pr	D. Damen	216
					Ex	A. Attia	
27	Jeudi 27/06/2019 à 15h00	Etude de l'influence du vent sur les performances des systèmes solaires à courant d'air ascendant	R. Belakroum	خليفة سيف الاسلام منصوري حسين	Pr	R. Mahi	216
					Ex	D. Damen	

28	Jeudi 27/06/2019 à 16h00	L'effet de la variation de perméabilité sur les profils de vitesse, de température et de concentration	D. Damen	حسيني بلال غطاس محمد علي	Pr	I. Alloui	216
					Ex	A.Attia	
29	Jeudi 27/06/2019 à 15h00	Détermination expérimentale de la perméabilité a la vapeur d'eau d'un composite a base végétale en fonction de l'humidité	A. Gherfi	رحماني عبد الرزاق لعجال وليد	Pr	T. Guermit	215
					Ex	M. Zerrouki	
30	Jeudi 27/06/2019 à 14h00	Etude et perspectives de l'exploitation du pétrole en off shore dans le monde	Z. Kabdi	بوصبيح ابراهيم عبد الرزاق بوخليفة يوسف	Pr	T. Guermit	215
					Ex	M. S. Kina	
31	Mercredi 26/06/2019 à 17h00	Le gaz de shiste dans le monde et en Algérie	Z. Kabdi	بوسماحة بلقاسم بن عبد الله معاذ	Pr	M.S. Bennouna	217
					Ex	T. Guermit	

قائمة مشاريع التخرج ماستر اختصاص صيانة صناعية 2019

N°	Titre	Encadreur	Etudiants	Jury	Date et heure	Salle
1	Etude Analytique de la Maintenance préventive d'une Turbine	R. KAREK	نومي وائل عكرمي سعيد	Pr : Bouakba Mostapha Ex : Ziani Lotfi	19/06/2019 16 h00	218
2	Indicateurs clés et ratios de performance de maintenance interactifs sur les biens –étude de cas -(sujet externe)	M. Guebailia	معتوق علي الصيد فرطاس يوسف	Pr : Mebarki Abdelyamine Ex : khalfi Mehdi	20/06/2019 17 h00	216
3	Maintenance des moteurs diesel	M. Bouakba	رواص احمد بورقعة عز الدين	Pr : Mebarki Abdelyamine Ex : karek Rabia	19/06/2019 17 h00	215
4	Modélisation d'une structure en matériaux isotrope par la méthode des éléments finis	A. HECINI	برجي محمد البشير غريبي نور الدين	Pr : Boukhatem Mourad Ex : Bennouna Med Saleh	25/06/2019 17 h00	217
5	Réglage des paramètres des pompes centrifuges à vitesse variable	R. Khettabi	دفرور تميم بن عائشة عادل	Pr : Rouagdia karim Ex : karek Rabia	26/06/2019 16 h30	
6	Etude du comportement vibratoire de plaques stratifiées à différents empilements	A. Mebarki	خليفة الطاهر بالخير اسماعيل	Pr : khalfi Mehdi Ex : Bouakba Mostapha	18/06/2019 17 h00	217
7	Maintenance des moteurs à essence	M. Bouakba	غريبال عبد الرحيم سعداوي نور الدين	Pr : Alloui Imene Ex : karek Rabia	23/06/2019 17 h00	215
8	Etude par éléments finis de la propagation de la fissure d'une plaque	M.S. Bennouna	مسلي كمال لكحل محمد الحبیب	Pr : Boukhatem Mourad Ex : Hecini Adel	23/06/2019 16 h00	215

9	Contribution à l'optimisation de la conception mécanique	A. Toufik	لغويني حسن قرادي خالد	Pr : Boukhatem Mourad Ex : Bouhemame Nacer	27/06/2019 16 h00	215
10	Contribution à la réduction du coût des champs solaires	M. Khalfi	ميدون عبد الله عطاس عبد الستار	Pr : kheireddine Abdelaziz Ex : Guebailia Moussa	26/06/2019 17h00	217
11	Analyse de la dynamique des charges électriques générées pendant le tribo-chargement	K. Rouagdia	خونة محمد المصطفى فاطمة كشكاش نور اليقين	Pr : Guebailia Moussa Ex : Khettabi Rim	20/06/2019 16 h00	213



Sujets des projets de fin d'études pour le Master Fabrication Mécanique et Génie Productique , 2018/2019

N°	Titre	Encadreur	étudiants	Jury de soutenance		Date et heure	Salle
				Pr	Ex		
1	Prédiction intelligente de la micro-dureté des surfaces après fraisage	A. Belloufi	Amira toufik Boulifa aymen	Pr	T. Amer	24/06/2019 16h00	216
				Ex	M. Abdelkrim		
2	Etude et analyse de la microdureté après l'usinabilité de l'acier AISI 1060 par fraisage en utilisant la méthode de surface de réponse	M. Abdelkrim	Benachoura Abderraouf Brima Abdelkarim	Pr	A. Belloufi	25/062019 17h00	218
				Ex	F. Bentaleb		
3	Etude de la fabrication d'un outil de super déformation plastique par commande numérique (cas du CGP)	M.S. Bennouna	Benzinhmed mokhtar AounAbdessamia	Pr	A. Kheireddine	26/06/2019 16h00	218
				Ex	F. Bentaleb		
4	Optimisation des paramètres de coupe pour les critères de la rugosité en tournage à sec par la méthode de surface de réponse.	F. Bentaleb	Bechaoua Ahmed Mansouri Abdelbasset	Pr	T. Amer	25/06/2019 16h00	212
				Ex	A. Belloufi		
5	Prédiction par la logique floue de la résistance à la corrosion des revêtements composites Ni-SiC	I. Rezgui	Bedjra Soumia	Pr	M. Abdelkrim	19/06/2019 16h00	215
				Ex	A. Kheireddine		
6	Caractérisation mécanique d'un assemblage de deux tubes par un procédé de soudage manuel	N. Bouhmame	Benatia Ahmed	Pr	A.Hassini	26/06/2019 17h00	218
				Ex	M.S. Bennouna		
7	Gestion d'approvisionnement d'un système de production sous différentes contraintes - Application à une entreprise productive-	A. Kheireddine	Bentoumi Abdelfattah Audina Fatteh	Pr	N. Bouhmame	20/062019 16h00	216
				Ex	M.Khalfi		