

ملحق محضر اللجنة العلمية ليوم 30/10/2018: المواضيع المقترحة لمذكرات الماستر هندسة ميكانيكية - تخصص صيانة صناعية - 2018-2019



N°	Titre	Encadreur	Etudiants
1	Etude Analytique de la Maintenance Préventive d'une Turbine	R. KAREK	تومي وائل عكرمي سعيد
2	Elaboration d'un programme pour évaluer la maintenabilité au profit économique	M. Guebailia	معتوق علي الصيد فرطاس يوسف
3	Maintenance des moteurs diesel	M. Bouakba	رواص احمد بورقعة عز الدين
5	Modélisation d'une structure en matériaux isotrope par la méthode des elements finis	A. HECINI	برجي محمد البشير غريبي نور الدين
6	Réglage des paramètres des pompes centrifuges à vitesse variable	R. Khettabi	دفرور تميم بن عائشة عادل
7	Etude du comportement vibratoire de plaques stratifiées à différents empilements	A. Mebarki	خليفة الطاهر بالخير اسماعيل
8	Etude ddes paramètres mécaniques d'une machine de tramway « Tramway d'Ouargla »	A. Mebarki	غريال عبد الرحيم سعداوي نور الدين
9	Etude par éléments finis de la propagation de la fissure d'une plaque	M.S. Bennouna	مسلي كمال لكحل محمد الحبيب
10	Contribution à l'optimisation de la conception mécanique	A. Toufik	لغويني حسن قرادي خالد
11	Contribution à la réduction du coût des champs solaires	M. Khalfi	ميدون عبد الله غطاس عبد الستار
12	Analyse de la dynamique des charges électriques générées pendant le tribochargement	K. Rouakdia	خونة محمد المصطفى فاطم كشكاش نور اليقين



N°	Titre	Encadreur	Etudiants
1	Prédiction intelligente de la micro-dureté des surfaces après fraisage	A. Belloufi	Boulifa Aymen Amira Toufik
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
3	Etude de la fabrication d'un outil de super déformation plastique par commande numérique (cas du CGP)	M.S. Bennouna	Benzina Ahmed Mokhtar Aoun Abdesamie
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	Bechoua Ahmed Mansouri Abdelbasset
5	Prédiction par la logique floue de la résistance à la corrosion des revêtements composites Ni-SiC	I. Rezgui	Bedjra Soumia
6	Caractérisation mécanique d'un assemblage de deux tubes par un procédé de soudage manuel	N. Bouhmame	Benatia Ahmed
7	Gestion d'approvisionnement d'un système de production sous différentes contraintes - Application à une entreprise productive-	A. Kheireddine	Bentoumi Abdelfattah Oudina Fateh

مواضيع مذكرات التخرج – ماستر هندسة ميكانيكية تخصص طاقة – 2019/2018



N°	Titre	Encadreur	Etudiants
1	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
2	Etude théorique et expérimentale d'un séchoir solaire de type serre avec système de stockage thermique	A. Boubekri	بن جلول وليد رحيم عز الدين
3	Utilisation de la méthode des plans d'expériences pour un choix optimal des paramètres géométriques d'une cheminée solaire.	E. Achouri	بلحمو عبد النور زيتوني حمزة
4	Etude analytique de la convection naturelle thermosolutale dans un milieu Fluide	I. Alloui	بن زيد محمد الشريف بن خريدة هشام
5	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
6	Contribution à l'étude des matériaux de construction des bâtiments à basse consommation d'énergie dans les zones aride	H. Belahya	عيشاوي صابر شفوري عبد الرزاق
7	Etude de l'influence du vent sur les performances des systèmes solaires à courant d'air ascendant	R. Belakroum	خليفة سيف الاسلام منصوري حسين
8	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
9	Etude de stockage de l'énergie thermique par sorption liquide-gaz Application aux bâtiments à basse consommation	N. Cherrad	بومادة عادل مفتاحي عثمان

10	L'effet de la variation de perméabilité sur les profils de vitesse, de température et de concentration	D. Damen	حسيني بلال غطاس محمد علي
11	Experimental study of PV/T collector in hot climate	B. Dokkar	مهيري محمد الشريف مصباح عبد العالي
12	Study of tramway thermal comfort in Ouargla city	B. Dokkar	بابكر عمر كديدي عبد الصمد
13	Optimization of Earth-air cooling system for standalone telecom station	M. M. Drid	بن الزائر نور الدين قاجة عمر
15	Etat de l'art des bâtiments à énergie positive avec des réflexions sur le contexte Algérien	R. Ghedamsi	خنفر اسامة حجاج عبد السميع
16	Maîtrise de la demande en énergie des bâtiments en Algérie	R. Ghedamsi	هيذب محمد بوقرة عبد الباري
17	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
18	Estimation du potentiel électrique d'origine renouvelable (CSP) basant sur l'analyse spatial multicritères	A. Gouarah	كويسي منير
19	Etude du processus de liquéfaction du Gaz naturel	T. Guermit	بالخامسة صلاح الدين عبابسة محمد
20	Etude 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
21	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
22	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

23	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
24	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
25	Réalisation d'un bilan carbone pour les différents secteurs en Algérie	B. Recioui	قدوري حذيفة تنعمري عدنان
26	GIS-Based analysis of renewable fuel production from biomass energy in Algeria	B. Recioui	صوالح مندر زعطوط سيد احمد
27	Wind hydrogen production assessment in Algeria: a GIS-based approach	S. Rahmouni	حميشي انيسة
28	Etude et perspectives de l'exploitation du pétrole en off shore dans le monde	Z. Kabdi	بوصبيح ابراهيم عبد الرزاق بوخليفة يوسف
29	Simulation numérique d'un compresseur thermique	Z. Derghouth	حسين أميرة نعام شيماء
30	Le gaz de schiste dans le monde et en Algérie	Z. Kabdi	بوسماحة بلقاسم بن عبد الله معاذ