

**MAGISTERE**

<b>N°</b>	<b>Option</b>	<b>Titre</b>	<b>Etudiant</b>	<b>Rapporteur</b>	<b>Côte</b>
<b>Thèse magistère: génie mécanique</b>					
1	Mécatronique	Détection précoce des défauts d'une motopompe centrifuge par l'analyse vibratoire	Mehannaoui sami	DR .khochmane lakhdar	M/GM-01
2	Mécatronique	Amélioration du rendement d'un moteur thermique par le choix d'un système de lubrification optimale	lahmar sihem	DR. khochmane lakhdar	M/GM -02
3	Mécatronique	Etude de l'efficacité de lubrification d'un moteur diesel par analyse des huiles	Benzaid lamia	DR .khochmane lakhdar	M/GM -03
4	Mécatronique	Calcul et régulation des échangeurs de chaleur	Gourari sihem	PR.M.KADJA	M/GM -04
5	Electromécanique	Optimisation des paramètres de réglage d'une machine de forage roto-percutante dans les conditions des carrières de calcaire algériennes	Ben mousa moufida	DR. khochmane lakhdar	M/GM -05
6	Electromécanique	Etablissement d'un gisement éolien des zones côtières algériennes en raison d'implantation des aérogénérateurs à petite puissance	khentout abdelkader	A.benretem	M/GM -06
7	Electromécanique	Détection en ligne et diagnostic hors ligne des défauts d'excentricité dans la machine asynchrone	Ben zahioul samia	DR. khochmane lakhdar	M/GM -07
8	Electromécanique	Commande automatique d'un système de poursuite solaire	khelfa sahel hanane	A.lachouri	M/GM -08
9	Electromécanique industrielle	Optimisation des paramètres technique du marteau perforateur	Rabbouche zina	DR. khochmane lakhdar	M/GM -09

10	Electromécanique industrielle	Etude du régime rationnel de fonctionnement de motopompe centrifuge type 100p9A	Tamaloussi naima	DR. khochmane lakhdar	M/GM -10
11	Mécatronique des matériaux et des surfaces	Dégradation des contacts mécaniques dans un milieu pollué	djalab abdelhakim	Sari mohamed rafik	M/GM -11
12	Mécatronique	Etude de l'influence de la charge sur la durée de vie des roulements	Ben aziza nawel	DR.bouzaouit A	M/GM -12
13	Mécatronique	Prise en compte des phénomènes vibratoires dans la génération de commande des machines-outils à dynamique élevée	Touil issam	DR.khochmene lakhdar	M/GM -13
14	Mécatronique	Contribution à l'étude dynamique et thermique de l'écoulement de jeffery-hamel	Harket nabil	DR.khochmene lakhdar	M/GM -14
15	Mécatronique	Etude l'usure des engrenages par l'analyse des huiles	Fenzri wassila	DR.khochmene lakhdar	M/GM -15
16	Mécatronique	Simulation de système de navigation et apprentissage des robots mobiles autonomes en présence d'obstacles (synarmpo)	khochmane hamza	DR.khochmene lakhdar	M/GM -16
17	Mécanique des matériaux et des surfaces	Etude de l'endommagement des aubes d'une turbine à vapeur de type E-GT201	Imnal fahima	Chabour salem	M/GM -17
18	Mécanique de construction	Influence du mésalignement et de la pollution solide sur les contacts mécanique	Mostefaoui abdelmalek	Sari mohamed rafik	M/GM -18
19	Mécanique des matériaux et des surfaces	Elaboration et caractérisation d'un matériau à base de phosphate de potassium et de magnésium	Lakoui fouaz	H.akkari	M/GM -19

20	Electromécanique industrielle	Optimisation des paramètres techniques des machines de forage rotatif à taillant coupant - dans les conditions de la carrière d'ouenza	Azez zina	DR. khochmane lakhdar	M/GM -20
21	Genie mécanique	etude des defauts des augelts en fatiue thermique de la machine a couplee(M.A.C°	LATRECHE SALAH	Chabour salem	M/GM-21
22	Genie mécanique	Etude de la resistance a la corrosion d'un acier au carbone en milieux aqueux.influence des traitements thermiques	karima dob	K.belmokre	M/GM-22
23	mecatronique	commande vectorielle dans capteur mecanique d'une machine synchrone à aimants permanents	bouacida hana	A.lachouri	M/GM-23
24	Elèctromécanique	Modélisation d'un rotor éolien par la méthode element de pale/quantité de mouvement	Boulegghlem souhila	A.Benretem	M/GM-24
25	Geni mécanique	Etude des propriétés des verres à base d'oxydes des métaux lourd	Melik baya	L.meeaoud	M/GM-25
26	Mécanique des matériaux et des surfaces	Etude de comportement à l'usure des engrenages sous l'effet de la pollution solide	bougouizi mehdi	Sari mohamed rafik	M/GM-26
27	Electromécanique	Contribution au diagnostique prédictive de l'état des machines tournantes (etude de cas)	boulaiche abdelmalek	chaib R	M/GM-27
<b>Thèse magistère: génie civil</b>					
1	Géotechnique	Etude numérique de la stabilité de la zone de stora	MEKSAOUINE mohamed	HANNACHI souad	M/G.CIV-1

	Structure	Etude numérique par les éléments finis mixtes de la propagation non coplanaire d'une fissure ( Kin King) dans un matériau composite	RAMMACHE abdelkrim	BOUZERD hamoudi	M/G.CIV-2
2	Structure	Modélisation numérique de la rupture interlaminaire dans les stratifiés	DJOUDI larbi	BOUZERD hamoudi	M/G.CIV-3
3	Structure	Modélisation de la rupture en mode de glissement plan dans les matériaux composites (mode 2)	MOUATS mahira	BOUZERD hamoudi	M/G.CIV-4
4	Géotechnique	Introduction de la ductilité dans la modélisation numérique de la rupture interfaciale	GUENFOUD mohamed	RAHAL souad	M/G.CIV-5
5	Géotechnique	Etude numérique de la stabilité d'un talus à beni malek skikda	MEKSAOUINE mohamed	BENIA BAKIR riad	M/G.CIV-6
6	Matériaux de constructions	L'analyse du comportement VIS - à - VIS de la rupture d'un matériaux composite sandwich	GHENNAI doria	BOUZERD hamoudi	M/G.CIV-7
7	Géotechnique	caractérisation et stabilisation de l'argile de benazzouz	BOULASSEL LAMRI	MR HIDJEB MUSTAPHA	M/G.CIV-8

### Thèse magistère: génie électrique

1	Electrotechnique	Modélisation et contrôle d'un système de conversion d'énergie à base d'une cascade de deux machines asynchrones doublement alimentées	DJBBRI sihem	T. BAHI	M/G.ELEC-1
2	Electrotechnique	Modélisation et commande d'une éolienne à machine asynchrone à double alimentation alimentée par un onduleur multiveaux	GHOUELBOUR K sihem	T. BAHI	M/G.ELEC-2

3	Automatique	Aide à la conception optimale d'un système instrumnté de sécurité ( SIS) : une approche par les blocs diagrammes de fiabilité	MEMICHE meriem	ROUAINIA mounira	M/G.ELEC-3
4	Elèctrotechniqu	Etude et commande d'un système de propulsi- on électrique pour une voiture hybride	Fenni Athmane	H.bouzekri	M/G.ELEC-4
5	Electrotechniqu	Classification des défauts de la machines async- hrone par les modeles de markov caché	bounama moha med	A.Lebaroud	M/G.ELEC-5
6	Electrotechniqu	Etude de l'influence de la production electrique décentralisé dass tension bt sur le fonctionnement d'un réseau électrique	Chidouh tarak	H.bouzekri	M/G.ELEC-6
7	Automatique	Application de la commande prédictive généralisée cas-d'un procédé de l'industrie pétrochimique	nafir nourreddin	Arbaoui fayçal	M/G.ELEC-7
8	Electrotechniqu	contribution à la modélisation et la commande d'une turbune eolienne	maghsel saliha	Ahmida zahir	M/G.ELEC-8
9	Automatique	Telegestion dans l'industrie de l'eau par les technologies du web	chikh marouane	N.doghmane	M/G.ELEC-9