

قائمة المذكرات الخاصة بالماستر

Géniechimique

MMP	TITRE
MMP/01	Préparation et contrôle de qualité des antiseptiques suivants: "Dakin, Eosine, Eau oxygéné, Bétadine".
MMP/02	Détermination de l'antimoine le khôl traditionnel par voltampérometrie.
MMP/03	Preparation et caracterisation d'un materieucomposie (polymere/ charge vegetale).
MMP/04	Synthèse et caractérisation d'argile anionique de type Mg ₂ -Al-CO ₃
MMP/05	دراسة ومكونات البروبوليس وحبوب اللقاح بالطرق الطيفية والكهروكيميائية
MMP/06	Etude de l'élimination du colorant Rouge Congo par adsorption sur des matériaux argileux naturels.
MMP/07	Epuration des eaux uses par lagunage aéra en en zone semi aride (région d'el-oued).
MMP/08	Etude par spectroscopie d'impédance électrochimique l'épaisseur d'un film de sulfate de métaux au niveau des installations industriels et des puits pétroliers. De la région.
MMP/09	Apointing a database to the GC-2014 gaz chromatograph.
MMP/10	Screening phytochimiquepréléminaire et etude de l'activité biologique des extraits des feuilles d'AsphodelustenuifoliusCav.
MMP/11	Traitement thermodynamique des équilibres entre phases de systèmes binaires hydrocarbonés.
MMP/12	Etude et modélisation des procédés membranaires dan le traitement des eaux de surface.
MMP/13	Etude phytochimique comparative des extraits de feuilles de phoenixdactylifera. L obtenue par différents méthodes
MMP/14	Etude phytochimique comparative des extraits de feuilles de phoenixdactylifera. L obtenue par différents méthodes.
MMP/15	Etude de l'influence du traitement thermique sur la dissolution anodique d'un acier au carbone en milieu aqueux.
MMP/16	اتجاه الملوثات العضوية Typha , Papyrus, Gazon دراسة خاصة تطهير

	لمياه الصرف الصحي لبلدية الوادي.
MMP/17	Optimisation des paramètres d'inhibition des sels insolubles au niveau des installation industrielles et des puits pétroliers de la région Ourhoud.
MMP/18	Etude du comportement électrochimique d'un acier au carbone sous l'effet de la température en milieu acide
MMP/19	Synthèse des hydrotalcites et leurs applications dans le traitement des eaux.
MMP/20	Electrodéposition et caractérisation d'oxyde de titane sur verre conducteur
MMP/21	Etude de procédé bain chimique et les réactions amenant au matériau CDS en couche minces
MMP/22	Modélisation des équilibres binaires solide-liquide de mélanges d'alcanes et d'aromatiques lourds
MMP/23	Elaboration et caractérisation d'une électrode bi fonctionnelle à base d'une pérovskite $La_{1-x}Sr_xFe_{0.7}Ni_{0.3}O_3$
MMP/24	Elimination des cations métalliques par adsorption sur LDHS de type Mg_2AlCO_3
MMP/25	Quantification de la masse d'eau adsorbée lors de la précipitation du sulfate de calcium sur une surface métallique d'un acier au carbone
MMP/26	Etude d'électropolymérisation de noir ériochrome T sur les électrodes
MMP/27	Synthèse et caractérisation des hydroxydes double lamellaires trimétallique : Etude de l'intercalation des colorants
MMP/28	Optimisation des conditions d'extraction des composés phénoliques par ultrason des feuilles de phoenix dactylifera L
MMP/29	Etude de deffet du milieu d'extraction sur la composition des feuilles de matricaria pubescens
MMP/30	Etude vérification de la validité des concentrations des quelques composés actifs dans les médicaments commercialisés.
MMP/31	Synthèse et caractérisation d'argile anionique de type $Mg_2-Al-CO_3$
MMP/32	
MMP/33	
MMP/34	
MMP/35	
MMP/36	
MMP/37	
MMP/38	

MMP/39	
MMP/40	
MMP/41	
MMP/42	
MMP/43	
MMP/44	
MMP/45	
MMP/46	
MMP/47	
MMP/48	
MMP/49	
MMP/50	
MMP/51	
MMP/52	
MMP/53	
MMP/54	
MMP/55	
MMP/56	
MMP/57	
MMP/58	
MMP/59	
MMP/60	
MMP/61	
MMP/62	
MMP/63	
MMP/64	
MMP/65	
MMP/66	
MMP/67	
MMP/68	
MMP/69	
MMP/70	

Spécialité : RAFFINAGE

MMRA	TITRE
MMRA/01	Synthèse et caractérisation des hydroxydes doubles lamellaires de type Mg-AL-CO modifié par D2EHPA
MMRA/02	Récupération du gaz torche par la méthode Fischer-Tropsch et production d'énergie.
MMRA/03	Etude et élaboration de dépôt d'oxyde de Tungstène sur un acier doux.
MMRA/04	Etude des paramètres de Marche du débutaniseur afin de Minimiser la Tension de Vapeur Reid (TVR) de l'Essence.
MMRA/05	Vérification de faisabilité d'augmentation de la capacité de traitement de topping par le remplacement du ballon de flash par une colonne pré distillation.
MMRA/06	Etude des paramètres de marche du Débutaniseur afin de Minimiser la Tension de Vapeur Reid (TVR) de l'Essence.
MMRA/07	Remplacement du ballon de par une colonne de prédistillation avec une augmentation de la capacité de 16% de l'unité topping (U10-11) de RA1K.
MMRA/08	Dimensionnement du débutaniseur afin de maximiser la récupération de C_5^+.
MMRA/09	Récupération de propane C_3 par la proposition d'une nouvelle colonne du dépropaniseur.
MMRA/10	Simulation et optimisation de topping par une colonne pré-distillation.
MMRA/11	Etude des pertes de charge dans un tronçon de train de préchauffage du TOPPING.
MMRA/12	Extraction des aromatiques étude d'un échangeur 200-E2
MMRA/13	Décarbonatation du gaz naturel au niveau du champ d'Ohanet.
MMRA/14	Isomérisation catalytique de fraction légère PI-70 du condensat.
MMRA/15	Optimisation de la consommation du fuel gaz au niveau

	de four H102 du module MPPI DE HassiR'mel par le simulateur HYSIS
MMRA/16	Etude l'extraction d'un mélangé toluéène /n-heptane à la raffinerie
MMRA/17	Améliorattion de la teneur en précurseurs d'aromatiques de la
MMRA/18	Amélioration de la teneur en précurseurs d'aromatiques de la NAPHTA Bau niveau du splitter de l'unité topping de la raffinerie de SKIKDA RA1/K
MMRA/19	Optimisation de la TVR de l'essence par l'etude des paramètres de March du débutanisur et la vérification du rebouilleur
MMRA/20	Optimisation du bilan thermique d'un circuit de refroidissement du solvant lourd en présence du phénomène d'encrassement
MMRA/21	L'étude de la possibilité d'utilisation d'une colonne de prédistillation avec l'augmentation de la capacité 20de l'unité 11de la raffinerie de skikda
MMRA/22	Etude de l'impact de méthanol comme inhibiteur de formation d'hydrates au niveau de l'unité GPL2
MMRA/23	Estèrification DES ACIDES GRAS CATALYEE PAR UNE NOUVELLE Zéolithe
MMRA/24	دراسة ظاهرة الترسبات داخل قنوات المياه لمنطقة وادي سوف
MMRA/25	AMELIORATION DU RENDEMENT EN AROMATIQUE DANS L'UNITE DE MAGNAFORMING
MMRA/26	LA DESHYDRATAION DU GAZ à la région de stah
MMRA/27	Dimensionnement Et Etude De Pertes De Charge Dans Un Echangeur De Chaleur En Prèsence Du Phénomène D'encrassement
MMRA/28	Optimisation des paramètre de fonctionnement des deux colonnes (dééthaniseur et débutaniseur) pour améliorer la quantité et la qualité du condensàt et de GPL .
MMRA/29	Amélioration du redement en prècurseurs des aromatiques dans la coupe intermèdiare(NAPHTA B)

	au niveau du splitter C6-unité 11 de la raffinerie de Skikda
MMRA/30	ETUDE ET REHABILITAION DE L'UNITE DE Fractionnement des condensats en vue traiter la charge de l'utbs
MMRA/31	
MMRA/32	
MMRA/33	
MMRA/34	
MMRA/35	
MMRA/36	
MMRA/37	
MMRA/38	
MMRA/39	
MMRA/40	
MMRA/41	
MMRA/42	
MMRA/43	
MMRA/44	
MMRA/45	
MMRA/46	
MMRA/47	
MMRA/48	
MMRA/49	

Spécialité : télécommunications.

MMT	TITRE
M_{MMT}/01	Codage OSTBC pour un système MIMO.
M_{MMT}/02	Etude et simulation d'une chaîne de transmission ULB Haut débit Multibandes OFDM.
M_{MMT}/03	Study of and two-dimensional photonic crystals based on germanium (Ge) and lithium niobate (LiNbO₃).
M_{MMT}/04	Etude des fibres microstructurées Aire/Silice à réseau circulaire.
M_{MMT}/05	Paprr analysis in SC FDMA for uplink System.
M_{MMT}/06	Turbo décodage à bruit impulsif a-stable symétrique
M_{MMT}/07	Application de la logique floue pour légalisation des canaux de transmission dans les systèmes de télécommunications mobiles
M_{MMT}/08	Modélisation d'une antenne micro ruban compacte
M_{MMT}/09	Compression des images avec curvelet
M_{MMT}/10	Etude d'une fibre optique à cristaux photoniques à large aire effective
M_{MMT}/11	Effet d'HPA sur le système SC-FDMA
M_{MMT}/12	Effet de la température sur le transistor DMGaN MESFET submicronique
M_{MMT}/13	Estimation du canal radio UWB en utilisation le récepteur rake
M_{MMT}/14	La modulation électro-optique²
M_{MMT}/15	Etude d'un amplificateur optique intégré sur verre pour les télécommunications.
M_{MMT}/16	Etude et simulation d'une liaison montante de téléphonie mobile 3GPP LTE.
M_{MMT}/17	Study of the linear effects of photonic crystal fiber (PCF).
M_{MMT}/18	Nouveau détecteur radar CFAR dans un environnement non homogène.
M_{MMT}/19	
M_{MMT}/20	

MMT/21	
MMT/22	
MMT/23	
MMT/24	
MMT/25	
MMT/26	
MMT/27	
MMT/28	
MMT/29	
MMT/30	
MMT/32	
MMT/33	
MMT/34	
MMT/35	
MMT/36	
MMT/37	
MMT/38	
MMT/39	
MMT/40	
MMT/41	
MMT/42	
MMT/43	

Spécialité : COMMANDE ELECTRIQUES

MMC	TITRE
MMC/01	Commande vectorielle d'un machines synchrones alimentéepar un onduleur SVM
MMC/02	commande Directe du Couple de la Machine Asynchrone Alimentée par un Onduleur à trois Niveaux.
MMC/03	Modélisation et simulation d'un convertisseur AC/DC triphasé.
MMC/04	Contrôle direct du couple d'une machine Asynchrone.
MMC/05	Etude d'une génératrice à réluctance variable.
MMC/06	Etude et simulation d'un moteur asynchrone alimente par un onduleur de tension a mli vectorielle
MMC/07	Commande vectorielle d'une machine asynchrone sans capteur de vitesse en utilisant la technique MRAS
MMC/08	Etude et simuation d'un moteur asynchrone alimenté par un onduleur de tension a cinq niveaux
MMC/09	Commande de la machine a reluctance variable
MMC/10	Commande d'une machine asynchrone par logique floue
MMC/11	Commande par logique floue d'un moteur à induction
MMC/12	Etude et simulation d'un fil tre actif parallel a quatre fils
MMC/13	Commande des équipement électriques par microcontrôleurs « simulations et réalisations ».
MMC/14	Commande optimisée du GADApour la méthode essaim de particules (PSO).
MMC/15	Compensation des harmoniques et de la puissance réactive à l'aide du filtre actif parallèle
MMC/16	Commande de la génératrice à réluctance variable pour l'utilisation dans la production de l'énergie éolienne
MMC/17	
MMC/18	
MMC/19	

MMC/20	
MMC/21	
MMC/22	
MMC/23	
MMC/24	
MMC/25	
MMC/26	
MMC/27	
MMC/28	
MMC/29	
MMC/30	
MMC/31	
MMC/32	
MMC/33	
MMC/34	
MMC/35	
MMC/36	
MMC/37	
MMC/38	
MMC/39	
MMC/40	
MMC/41	
MMC/42	
MMC/43	
MMC/44	
MMC/45	
MMC/46	

Spécialité : Réseaux électriques

MMR	TITRE
M_{MMR}/01	Analyse la stabilité statique de tension des réseaux électriques.
M_{MMR}/02	Etude et simulation d'un moteur asynchrone à double alimentation commandé par un onduleur triphasé.
M_{MMR}/03	Etude électrique de la ligne à très Haut Tension 400KV.
M_{MMR}/04	Minimisation des pertes de transmission dans un réseau électrique par algorithme génétique.
M_{MMR}/05	Etude comparative entre les différentes méthode d'identification du filtre Actif parallèle.
M_{MMR}/06	Commande d'un moteur asynchrone par onduleur de tension a trois niveaux.
M_{MMR}/07	Etude et analyse de la propagation harmonique dans les réseaux électriques.
M_{MMR}/08	Filtrage actif de courant d'un réseau électrique basse tension.
M_{MMR}/09	Analyse le niveau d'influence d'un four à arc électrique sur le réseau électrique.
M_{MMR}/10	Répartition optimal des puissances actives d'un réseau électrique utilisant les algorithmes génétiques.
M_{MMR}/11	Amélioration de la qualité d'énergie électrique dans le site industriel.
M_{MMR}/12	Etude de l'alimentation d'un site isolé à partir d'énergies photovoltaïques.
M_{MMR}/13	Etude et simulation d'un filtre active parallèle.
M_{MMR}/14	Etude d'éoliennes à vitesse variable basées sur des machines asynchrones (MAS-MADA).
M_{MMR}/15	Etude et simulation d'un compensateur statique variable dans le cas de la qualité d'énergie électrique.
M_{MMR}/16	L'effet de l'intelligence artificielle sur le système de puissance par rapport au conventionnel.

M_{MR}/17	Commande de la puissance active et réactive de la génératrice à double alimentation.
M_{MR}/18	L'impact des dispositifs de compensation dynamique (FACTS) sur les réseaux de transport.
M_{MR}/19	Etude par simulation d'un filtre actif parallèle dans un réseau électrique.
M_{MR}/20	Réglage des puissance active et réactive de la génératrice asynchrone à double alimentation sans balais par des régulateurs Pis.
M_{MR}/21	Stratégies de commande d'un filtre actif parallèle triphasé.
M_{MR}/22	Analyse et traitement de la qualité d'énergie électrique, en utilisant des dispositifs de contrôle des réseaux électrique D-STATCOM avec un four à Arc.
M_{MR}/23	Modélisation et Simulation de la protection Différentielle d'un transformateur de puissance.
M_{MR}/24	Etude d'un système d'envergure renouvelable avec système de stockage.
M_{MR}/25	Modélisation et commande de la chaine générateur Asynchrone à Double Alimentation (GADA)-Onduleur-Bus Continu-Redresseur.
M_{MR}/26	Contrôle direct de puissance applique au filtre Actif Parallèle.
M_{MR}/27	Approche électrostatiques d'une chaine d'Isolateurs de haute tension
M_{MR}/28	Etude comparative des algorithmes de poursuite du point de puissance maximale (MPPT) appliqués aux systèmes photovoltaïques
M_{MR}/29	Alimentation du moteur asynchrone par un panneau photovoltaïque
M_{MR}/30	Etude de la centrale électrique d'oued el alenda
M_{MR}/31	Techiques de maximisation de la puissance d'un système de generationeolien base sur une mada
M_{MR}/32	Récupération d'énergie des vagues pour la génération d'énergie électrique
M_{MR}/33	Modélisation numérique de la protection primaire

	contre la foudre
MMR/34	Etude de la ligne de transport électrique haute tension 220KV
MMR/35	L'effet de la pollution désérique sur l'isolateur de haute tension
MMR/36	Commande de la puissance active et péactive du GADApr la méthode de mode glissant
MMR/37	Commande vectorielle d'une machine asynchrone :application au diagnostic des défauts
MMR/38	Commande sans capteur de la machine asynchrone à double alimentation pour l'utilisation dans la production de l'énergie éolienne
MMR/39	Etude de la stabilité d'un système électro-énergétique par différentes techniques avancées
MMR/40	Application des réseaux artificiels des neurones pour controuler la tension d'un systèmephotovoltaïque connecté à un réseau local
MMR/41	Commande d'un convertisseur CA/CCet contrôle par différentes techniques
MMR/42	Modélisation et silimulation d'un systèmephotovoltaïque
MMR/43	Estimation d'état de lamachine synchrone à alment permanent par filtre de kalman
MMR/44	Application des algorithmes génétique à l'optimisation de la production d'énergie active dans le réseau électrique.
MMR/45	Etude d'une Machine Asynchrone Double Etoile : (Modélisation, Alimentation, et Commande).
MMR/46	Contribution à l'étude d'un système de compensation FACTS pour le contrôle du transit de puissance dans un réseau de transport.
MMR/47	Modélisation numérique de la protection primaire contre la foudre dans un système pointe plan avec paratonnerre.
MMR/48	
MMR/49	

MMR/50	
MMR/51	
MMR/52	
MMR/53	
MMR/54	
MMR/55	
MMR/56	
MMR/57	
MMR/58	
MMR/59	
MMR/60	
MMR/61	
MMR/62	
MMR/63	
MMR/64	
MMR/65	
MMR/66	
MMR/67	
MMR/68	
MMR/69	
MMR/70	
MMR/71	
MMR/72	
MMR/73	
MMR/74	
MMR/75	
MMR/76	
MMR/77	

Spécialité :diagnostie et conception des systèmes d'AEPet d'assainissement

MMDC	TITRE
MMDC/01	Etude de système d'épuration des eaux usées urbaines par lagunage naturel de village de méghibra.
MMDC/02	Potabilité et aptitude à l'irrigation des eaux des nappes profondes cas du Ct et Cl de la vallée d'El-Oued.
MMDC/03	Rendement des ouvrages destinés à le phénomène de la remontée des eaux de la nappe phréatique de la région du soufal'aide de l'arcgis
MMDC/04	Diagnostic et etude du reseau d'assainissement de la cite elhamaissa-commune de hassikhalifa (W.EL-OUDE)
MMDC/05	Dimensionnement d'un évacuateur de crues (cas du barrage de fontaine des gazelles-w-biskra).
MMDC/06	Etude comparative entre la consommation forfaitaire et celle par compteur dans la region d'el oued cite 300LOGMENTS
MMDC/07	Probème de vulnérabilité des eaux souterraines de la région d'el-oued (sud-est algérien)
MMDC/08	Evaluation de la vulnérabilité à la pollution d'une nappe en milieu humide et comparasion des méthodes appliquées cas de la nappe libre d'el teref (nord-est d'algerie)
MMDC/09	Diagnostic du reseau d'aep de la commune d'el -oued
MMDC/10	Contribution à l'étude de l'hyperfiuoruration des eaux souterraines de région d'el -oued (souf) et ses conséquences sur la santé humaine
MMDC/11	Etude de faisabiluité de l'épuration des eaux usées par un lagunage naturel (cas de la région de m'rara)
MMDC/12	Rrntabilité de réseau de drainage vertical :causes et solution proposées (cas de la ville d'el-oued).
MMDC/13	Dimensionnement du réseau d'alimentation en eau

	potable de secteur route touggourt-eloued-
M_{MDC}/14	Diagnostic et dimensionnement du réseau d'assainissement de la ville de robbah (W.ALOUED).
M_{MDC}/15	Contribution au diagnostic et à l'étude du réseau d'assainissement des cités messaba et nour commune d'el oued (W.EL-OUED)
M_{MDC}/16	Etude de la sécheresse climatique dans les hauts plateaux de l'Algérie par deux approches : analyse statistique et images satellitaires
M_{MDC}/17	Calculs des coefficients de Chézy et de Manning en écoulement uniforme dans un canal rectangulaire par MMR
M_{MDC}/18	Etude de réseau d'assainissement de cite « MIH-BAHI » commune d'eloued.
M_{MDC}/19	Diagnostic et étude des pertes d'eau potable dans le réseau d'alimentation en eau potable ; cas ville d'el-oued (W.EL-OUED).
M_{MDC}/20	Épuration des eaux usées de la commune de touggourt par le procédé de la boue activée.
M_{MDC}/21	دراسة الطبقات المائية ومجرى وهدى سوف القديم
M_{MDC}/22	Diagnostic qualitatif des eaux potables distribuées pour l'alimentation dans la ville d'EL-OUED.
M_{MDC}/23	
M_{MDC}/24	
M_{MDC}/25	
M_{MDC}/26	
M_{MDC}/27	
M_{MDC}/28	
M_{MDC}/29	
M_{MDC}/30	
M_{MDC}/31	
M_{MDC}/32	
M_{MDC}/33	
M_{MDC}/34	

MMDC/35	
MMDC/36	
MMDC/37	
MMDC/38	
MMDC/39	
MMDC/40	
MMDC/41	
MMDC/42	
MMDC/43	
MMDC/44	
MMDC/45	
MMDC/46	
MMDC/47	
MMDC/48	
MMDC/49	
MMDC/50	
MMDC/51	
MMDC/52	
MMDC/53	
MMDC/54	