

usto/ faculte de chimie industriellebb

USTO/FACULTE DE CHIMIE

BIBLIOTHEQUE DE CHIMIE

# Année 2019

## Memoires master

Cote	PRESENTATION	MEMOIRES MASTER	Encadreur	Année	Option
MM/1225	ELASSA Ayoub	Synthèse de l'hydroxyde double lamellaire en vue d'application pharmaceutique	BOUHENT M.	2019	Génie Des Procédés
MM/1226	HADJIT Asmaa MOHAMED BENKADA Munia	« PREPARATION DES NOUVELLES MEMBRANES hybrides a base de dioxyde de titane anatase et p25 pour la separation des melanged toluene -heptane par la technique de prevaporation	AOUINTI Leila	2019	Génie des procédés des matériau
MM/1227	BOUGUELMOUNA Rach NIL Belkacem	ETUDE PREWNTTW CONTRE LAPOLLUTION THERMIQUE AA NIVAU DU COMPLEXE GNLù/Z	Mme LAIDAOTII N.	2019	Chimie physique
MM/1228	AIT HABOUCHE Nessma SARI Zahira	Elaboration par coprécipitation d'un matériau de type HDL :Zn-Al-Fe-CO3 et application en décoloration	Bettahar Nourredine	2019	Génie des procédés des matériau
MM/1229	TANI Abdessamad	Préparation de nouvelles membranes hybrides à base de MIL-160(Al) pour la séparation des mélanges toluène-heptane et eau-acétone par la technique de la pervaporation»	L.AOUINTI	2019	Génie des poly mères
MM/1230	Nait Sidi Ahmed Lydia Benrabah Ghizléne	Préparation de nouvelles membranes nanocomposites à base d'hydroxyde double lamellaire et oxydes pour la séparation des mélanges aromatiques/aliphatique par la technique de pervaporation	L.AOUINTI	2019	Génie des
MM/1231	BEDJ Wided KHEROUA Nassima	« Préparation de nouvelles membranes composites à base de MIL 101 et MIL 53 pour la séparation des mélanges aromatiques/aliphatiques par la technique de pervaporation	L.AOUINTI	2019	Génie des
MM/1232	DERDER Karima KHOUDI Nora	Synthèse et Caractérisation de matériaux argileux: application dans le traitement de l'eau	BOUKRA DJELLAL SAÏAH F.	2019	Génie des procédés des matériaux
MM/1233	KHIRAT Ismail KHEZZARI Abdelkader	ÉTUDE D'UNE MEMBRANE D'OSMOSE INVERSE ENDOMMAGÉE PAR LE CHLORE	BENOUALI D.	2019	Chimie Physique
MM/1234	SIALI Samia BELGHIT Hafsa	Application des HDLs a la Rétention des polluants organiques	BOUHENT Moustapha	2019	Génie des procédés des matériaux
MM/1235	ZORGANI ROQUIYA NOUR EL HOUDA AICHOUNI Imene	L'effet de la qualité du raffinat sur le procédé de l'unité de déparaffinage U400 (ZONE 5 ) au niveau de la raffinerie	AIT AHMED ,O.	2019	Chimie Physique

MM/1236	BENKOUIDER AMINA MEZIANE IMAD EDDINE	« Synthèse et caractérisation de la solution solide de type pyrochlore de formule $\text{Bi}_{1.56-x}\text{Sb}_{1.48-x}\text{Co}_{0.96-x}\text{Fe}_x\text{O}_7$ Et application Catalytique pour la dégradation du colorant Orange G.»	SELLAMI.M	2019	Génie des procédés des matériaux
MM/1237	.BENTAMEUR LYNA MERIEM SERSAR SAMIRA	Mise en oeuvre du matériau bidimensionnel Li-Al-CO <sub>3</sub> brut et calciné Et son application dans le domaine de l'environnement»	Benttahr	2019	Génie des procédés des matériaux
MM/1238	MENAD MEHDI BOULAHIA ASMAA	Comportement critique de la concentration du dopage dans la Polyaniline	Y. HATTAB	2019	Génie des polym
MM/1239	NAOUI Meriem EL GHRICI Fatima Zohra	Amélioration de bitume pur avec le polyéthylène haute densité et le styrène butadiène styrène et l'éthylène butadiène d'acrylate »	OUSSADI Karima	2019	Génie des polym
MM/1240	Youcef Hadjer Tabti Malika Touria	Elaboration et caractérisation de composés de type pyrochlore de formule $\text{Bi}_{1.5}\text{Sb}_{1.5}\text{Zn}_{1-x}\text{Cu}_x\text{O}_7$ . Application à l'oxydation de l'orange II»	M.Sellami	2019	Génie des procédés des matériaux
MM/1241	GHALEM Ikram & HATTAB Ilhem	Dimensionnement de l'échangeur à plaques et joints E105 pour résoudre le problème de refroidissement du 3ème tronçon de la colonne d'absorption C101 au niveau du complexe CP1/Z.	AIT AHMED.O	2019	Chimie Physique
MM/1242	HECHACHE GHILES KADDOUR HAMZA	Synthèses des copolymères (poly Méthacrylate de Méthyle-co-Acydonitrile) et leurs applications	LAKHDARI. F	2019	Génie des procédés des matériaux
MM/1243	HAMIDI KELTOUM	Valorisation de différents types de minéraux argileux naturels et modifiés à adsorber des mélanges de colorants textiles	K. SAHEL	2019	Génie des procédés des matériaux
MM/1244	AOURAGH.M.WASSIM SLAIMI ABDERAHMAN	ELABORATION DES NANOCOMPOSITES PMMA/ZnO et PMMA/CuO»	MEGHERBI	2019	Génie des polym
MM/1245	MEZIANE TANI .N NOGRARA Imène	Améliorer le débit du four de la ligne du blanc en augmentant l'aptitude à la cuisson de la farine crue	KACIMI Larbi	2019	Génie des procédés des matériaux
MM/1246	ALI LARMOUCHE Elkhansa FEDDAG Narimène	Adaptation posologique des antihypertenseurs pour pédiatrie et leur contrôle de la qualité	HEDJEL.M	2019	Génie Pharmaceutique
MM/1247	BELMECHTA Zineb KADDOUR Kawther	L'effet des propriétés structurales d'un matériaux inorganique sur l'efficacité d'adsorption d'un polluant organique.	Boukraa Djellal Saiah F.	2019	Génie des procédés des matériaux
MM/1248	Morcel Chabane	Etude de la conformité de l'antibiotique céfotaxime	BELAROU Karima	2019	Génie Pharmaceutique
MM/1249	Moufok Laidia Ikram Belhadji	Synthèse et Caractérisation nanocomposite de type « Oxyde d'étain et Polyaniline ». Pour une application : Adsorption du colorant « Bleu de Trypan »	Bekka. Ahmed	2019	Génie des procédés des matériaux
MM/1250	NAAMOUN Karima SAADA Fatma	Etude statistique et d'optimisation appliquée à l'extraction par précipitation de la crème de tartre	KHERICI S	2019	Chimie Physique

MM/1251	MOH'D AFLAH JUMA EBRAHIM SAAD YAHYA AL -QAHMI	Etude physico-chimique d'inhibition de l'agrégation de quelques produits Lourds de pétrole Algériens	MORTADA DAAOU	2019	Génie pétrochimique
MM/1252	HADJOU DJ BILLAL MAGHRAOUI HACHEMI	« Suivi le taux d'oxygène dissous dans la station d'épuration des eaux usée de la complexe GP1/Z»	K.OUSSADI	2019	Génie des Polymères
MM/1253	NEZZARI HANANE BELARBI HOUARIA	« MODIFICATION DE L'AMIDON PAR GREFFAGE DES RÉSINES ACRYLIQUES »	MEGHERBI RADJA	2019	Génie des Polymères
MM/1254	YOUSFI Kheira BENADA Saida	Etude des propriétés physiques et rhéologiques du bitume routier 40/50 fabriqué au niveau de la raffinerie d'arzew	KHIATI Z.	2019	Chimie Physique
MM/1255	DAHMANI Fatima BOUGUERRA Leila	Extraction et étude de l'activité antimicrobienne des huiles essentielles des clous de girofle et de l'anis étoilé Etude de leurs propriétés synergiques	H.REFFAS	2019	Génie Pharmaceutique
MM/1256	BOUZIANE YASSINE HAMEL MOHAMED	ETUDE THEORIQUE DE LA L- LYSINE ZWITERIONIQUE EN PHASE GAZ ET AQUEUSE	F..MELLALI	2019	chimie théorique et computationnelle
MM/1257	Sadok Nada	Etude sur l'augmentation des pertes de charge ( $\Delta P$ ) au réacteur de conversion à haute température de l'unité Ammoniac 1 du complexe FERTIAL/Arzew	Benhammadi. S	2019	Génie pétrochimique
MM/1258	GHEYAT Mehdi	Synthèse et caractérisation de la solution solide $Ni_{1-x}Zn_xFe_2O_4$ par voie sèche et application catalytique pour la décoloration de l'orange G).	SARI Esmahène	2019	Chimie Physique
MM/1259	BELABBAS NASSIM NOUAR MILOUD	Gaz Naturel Détermination de sa composition par chromatographie en phase gazeuse CPG	Kadri Fatima	2019	Chimie Physique
MM/1260	MELLE DORBANE Asmaa & SEDDIKI Amina	Suivi de la qualité physico- chimique, rhéologique et microbiologique des différentes margarines produites par MATEG	KHIATI Z.	2019	Chimie Physique
MM/1261	Makhfaoui Hanane Yahyaoui Fafa	Synthèse des hydroxydes doubles lamellaire et leur application dans le domaine d'environnement	Drici Nawel	2019	Génie des procédés des matériaux
MM/1262	BELÂID Fatima .Z	Utilisation de Zefloc P150 comme agent déféquant dans l'analyse du sucre.	Benouali	2019	Chimie Physique
MM/1263	CHEBCHEB Rima DIB Hanaa	Synthèse, Caractérisation et évaluation biologique des Arylidènes rhodanines»	ZRADNI Fatima-zohra	2019	Génie des Procédés Pharmaceutiques
MM/1264	ELHADJ DAOUADJI BOUCHRA & BOUNIF FERDOUS	Etude des performances de la colonne de fractionnement au niveau du complexe GP1/Z. Simulation du débit de charge par le logiciel HYSYS.2.2	KHOUBA Zoulikha	2019	Chimie Physique
MM/1265	HALLOUI Choulia Latifa TAOUCHIKHT Samia	Substitution du réacteur adiabatique en réacteur isotherme au niveau du complexe du méthanol»	HADDOU Boumediene	2019	Génie Chimique
MM/1266	TOUIL Abir YOUNSI Safaa	Synthèses, et évaluations biologique des oxadiazoles dérivés des acides : aromatiques et	ALI- OTHMAN Adel	2019	Génie Pharmaceutique

		aliphatiques			
<b>MM/1267</b>	Nasri Mostapha MrAchour Mohammed	Amélioration de la résistance mécanique du sulfate de calcium semi-hydraté dans la fabrication de plâtre	Belkhadem fatiha	2019	Génie des procédés des matériaux
<b>MM/1268</b>	BEKHTI Hayet BENKRAMA Rania	caractérisation de la boue et de la cendre issues de la station d'épuration des effluents au niveau de la raffinerie d'ARZEW	BELKAID.N	2019	Chimie Physique
<b>MM/1269</b>	NAIDJ Aicha	FORMULATION DE LA POUDRE SÈCHE STÉRILE POUR INJECTION	ZRADNI Fatima-Zohra	2019	Génie des Procédés Pharmaceutiques
<b>MM/1270</b>	KADA DJEFFAL Fouzia . LARADJI Feriel	IDENTIFICATION, MODIFICATION ET APPLICATION D'UNE ROCHE DOLOMITIQUE	ABIDALLAH Fatiha	2019	Génie des procédés des matériaux
<b>MM/1271</b>	BENYELLOUL Hanane BENSEDDIK Imene	Extraction et purification des substances naturelles : comparaison de l'extraction des huiles essentielles par hydro-distillation appliqué à trois échelles laboratoire, pilote et industrielle	BENMOUSS A Hasnia	2019	Génie Pharmaceutique
<b>MM/1272</b>	BELGOUR Shahinaze Mounira /ARIBI Rajaa	Extraction et étude de l'huile Essentielle du Fenugrec	K. Bentayeb	2019	Chimie Physique
<b>MM/1273</b>	GHERRAS Hanane SLAMA Nadjet	Effet de la chiralité de la molécule pinocembrine sur l'inhibition de l'enzyme Cytochrome P450	TCHOUAR N	2019	Chimie Physique
<b>MM/1274</b>	KOUARI Samir LAKHDARI Zakaria	Analyses Physico-Chimiques de PVC au sein de laboratoire de la société TUBEX	Laidaoui N	2019	Chimie Physique
<b>MM/1275</b>	BELAICHA NADJET	Simulation des procédés cryogéniques au niveau du complexe GL2/Z pour un bon rendement des produits GPL »	DAAOU MORTADA	2019	Génie des procédés des matériaux
<b>MM/1276</b>	BENDJILLALI Hasnae ADJLOUA Farida	Analyse des problèmes de percement dans les tubes de chaudière IHI (770 UE) au niveau du complexe GL2/Z.	HENNOUS Mohammed	2019	Génie des Procédés de l'Environnement
<b>MM/1277</b>	SAHRAOUI Kheira SADJI Ouafia	Extraction des huiles essentielles à partir de plantes « Rosmarinus officinalis » et « Ammoides verticillata ». Etude de leurs activités antibactériennes.	S. BOUKRERIS	2019	Génie Pharmaceutique
<b>MM/1278</b>	KHELLAF Amina LAREDJ Wafaa	Amélioration des performances du filtre à manche principal de la ligne du blanc en vue de la réduction des émissions de poussières canalisées	BOUHENT Mustapha	2019	Génie des procédés des matériaux
<b>MM/1279</b>	COFFEE Calvin Tinashe TRAORE Adama	ADSORPTION D'UNE POLLUTION MINÉRALE ET ORGANIQUE SUR LES FEUILLES ET GRAINES DE MORINGA	BENETTAYE B Asmaa	2019	Génie Chimique
<b>MM/1280</b>	SIDI AOUMEUR Djamila - HABBOUCHE Tin hinan Hadia	Contrôle et suivi de la qualité d'un médicament générique antihistaminique « Histarizine 10 mg » au niveau de GEOPHARM-ORAN	HADJEL Mohammed	2019	Génie Pharmaceutique

MM/1281	ABDELHAKIM BESSAIH	Etude du comportement mécanique, mode pression, des tubes en Polyéthylène haute densité en fonction de la température dans un bac d'eau	Fasla Asmahane	2019	Chimie Physique
MM/1282	MECHROUR Ikram MAAZOUZI Assia	Etude de faisabilité des colonnes à cloison pour le fractionnement du GPL au niveau du complexe GP1/Z (GUMBO) »	BENYOUNE S Hassiba	2019	Génie Chimique
MM/1283	BEKHEDDA AMINA	<Etude de premier principe des propriétés structurales, élastiques et thermodynamiques d'un alliage léger élaboré à partir d'Aluminium AISi, semi- léger ir partir de Titane TiC et les ultra légers à partir de magnésium NiMg : alliages légers non trempant.>>	BELKHARR OUBI FADILA	2019	Chimie Thdorique et Computationnelle
MM/1284	BELBERKANI Mama Ilham BENABDALLAH Hanane	Synthèses, caractérisations et évaluations biologiques des nouveaux hétérocycles dérivés de base de Schiff	ALI-OTHMANE Adel	2019	Génie Pharmaceutique
MM/1285	AMAIEUR Imad eddine KORICHE Yacine El-Mehdi	Etude comparatif par calcul théorique et par simulation entre les réacteurs de la synthèse d'urée utilisés dans les procédés stamicarbon et snamprogitti»	HADDOU Boumediene	2019	Génie Chimique
MM/1286	KEBIR YAHIA KHALDI Med ZAKARIA	Etude Théorique de la réaction Aza-Wittig	Abdelghani Adda	2019	Chimie Thdorique et Computationnelle
MM/1287	BELGACEM Chaima ZINE Mohcine Ibrahim	ETUDE DE VERIFICATION DES PERFORMANCES DES CONDENSEURS DE PROPANE REFRIGERANT X02CA/CB AU NIVEAU DU COMPLEXE GL2/Z »	YACOUBI. K	2019	Génie Chimique
MM/1288	Saadaoui Halima & Fekrache Farid THEME	Usage des grandeurs statistiques et tests d'hypothèses dans le traitement des données physico-chimiques au niveau du laboratoire NAFTAL	Sahnounia Hamida	2019	Chimie Physique
MM/1289	KHAMES Souad KRIM Salima	Comparaison du rendement de la combustion entre les fours H101 et H151 au niveau de la RA1/Z	MAOUI. Ab	2019	Génie Chimique
MM/1290	BELHASSAINE AHLEM BELARBI NESRINE	Etude qualitative et quantitative de récupération des asphaltes issus de l'unité de lubrification (unité 200) vers l'unité de bitume (unité 14	Berkok Nadia	2019	Génie pétrochimique
MM/1291	TADJOURI AISSA & GHEROUI MOHMMED EL-MAHEDI	Synthèse, caractérisation et étude de l'activité antibactérienne et antifongique d'une base de Schiff tétradentée et ses complexes métalliques vis-à-vis de certains souches microbiennes »	KHOUBA Zoulikha	2019	Chimie Physique
MM/1292	FETTOUHI Samia GHERRAS EL GOUM Farah	Elimination d'un colorant sur deux types d'argiles modifiées»	BOUBERKA Zohra	2019	Génie Chimique
MM/1293	Bessedik Khalid Kamel Eddine M.Benabdelmoumene Rahim	Les causes de la condensation partielle de la boucle propane et son impact environnemental au complexe ( GL2/Z )	Bentayeb Kamel	2019	Génie des Procédés de l'Environnement

MM/1294	OUALI Asmaa RABAHIA Manel	Etude de faisabilité pour l'installation d'un échangeur double tube (2''/4'') en amont de la vanne (PV-X111) du ballon de reflux de la section séparation du complexe GP1/Z	YACOUBI Khalid	2019	Génie Chimique
MM/1295	BOUGHRARA Fatima BESSAYAH Fatma	Optimisation de fonctionnement de la section déshydratation de la charge GPL du complexe GP1/Z »	ELAZIOUTI A.	2019	Génie Chimique
MM/1296	BOURIAH Sabrina ZIRI Zoulikha	Production et contrôle de la qualité physicochimique de l'eau distillée au sein de l'usine FERTIAL	REZAK Salima REZAK Nacera	2019	Chimie Physique
MM/1297	BENAMAR BOUCHRA & MOUFFOK AMEL	Modélisation de Quelques Propriétés Physico-Chimiques d'un Groupe de Molécules de la famille des Chalcones	AMARA Sarah	2019	Chimie Physique
MM/1298	BOUAZZA KRACHAI Meriem CHEURFA Kahina	Synthèses et évaluations biologiques du 1,2,4 triazole (3,4-b)-1,3,4 thiadiazole dérivés de l'acide acétique	TAIEB BRAHIMI Fawzia	2019	Génie Pharmaceutique
MM/1299	MORCEL Lidia BENABBOU Radjae	«Récupération des gaz torchés des ballons X-V-0012 de la section BOG phase I et phase III au niveau de complexe GP1Z	ELAZIOUTI Abdelkader	2019	Génie Chimique
MM/1300	ATFI LARBI Sahraoui	Etude expérimentale et théorique des propriétés structurales de l'oxyde mrite Bi2CuOa	BEKKA. A	2019	Chimie Théorique et Computationnelle
MM/1301	SOUFI Yamina NOUARI Amina	Processus de tri et l'enfouissement au niveau de centre d'enfouissement technique Hassi Bounif et étude stabilité thermique de polyéthylène à basse densité et polyéthylène à haute densité	MARRAF Mohamed	2019	Chimie Physique
MM/1302	MAZOUZI Fatima-Zohra MAATI Fatima-Zohra	SÉPARATION PAR EXTRACTION LIQUIDE-LIQUIDE RÉACTIVE DE L'ACIDE ACÉTYLSALICYLIQUE AVEC LA N-SALICYLIDÈNEANILINE DANS LE SYSTÈME KÉROSÈNE/EAU	M. HADJ YUCEF	2019	Génie Pharmaceutique
MM/1303	BENMAGHNIA Djihane CHACHOUA Fatiha	Etude de la fissuration des échangeurs en aluminium et dimensionnement d'un échangeur à plaques X17C dans le complexe GL2/Z	YACOUBI Khalid	2019	Génie Chimique
MM/1304	HANIFIA OUSSAMA MOKHTARI NADJET	Étude du pouvoir de solvatation du furfural avec des composés organiques industriels, comparaison entre la théorie et l'expérience.	BELKADI MOHAMED	2019	Chimie Théorique et Computationnelle
MM/1305	GHARBI Omar REKHIES Saad	Etude des propriétés des eaux produites par osmose inverse "OI" et la distillation Multi-stage flash "MSF	HAMMOU Z.	2019	Chimie Physique
MM/1306	Haouzi Ali Hadouda Farah	OPTIMISATION DU POOL DES ESSENCES DE LA RAFFINERIE D'ARZEW RA1Z	Benabbou Khalil	2019	Génie Pétrochimique

MM/1307	SALEM ATTIA Faten BACHIR Radia	Valorisation d'un bio-coagulant dans le traitement des eaux usées de la station d'épuration d'El-Kerma –ORAN Optimisation de biocoagulation –floculation par la méthodologie de surface de réponse	BENMOUSS A Hasnia	2019	Génie Chimique
MM/1308	Benderdouche Houari	Optimisation des Paramètres Opérateur de la colonne d'absorption « CO2 » au niveau du complexe « SORFERT »	Benhammadi. Samia	2019	Génie des procédés des matériaux
MM/1309	REZKI Sameh HALDJAOUI Nacer Allah	Synthèse d'un anti polluant de NOx pour véhicule à base d'urée fabriquée au niveau du complexe SORFERT	BOUHENT M.	2019	Génie des Procédés de l'Environnement
MM/1310	BELAIDOUNI ABDELJALIL BOUGHOUFALA MUSTAPHA	TRAITEMENT PHYSICO-CHIMIQUES DES EAUX DE CHAUDIERE AU SEIN DE SORFERT	KHOUBA Z.	2019	Chimie Physique
MM/1311	KHODJA Sihem NEDJAR Fatima Zohra	Extraction des aromatiques à partir des aliphatiques en utilisant des liquides ioniques comme solvant propre»	BENYOUNE S Hassiba	2019	Génie Chimique
MM/1312	BOUKLI HACENE WAFAA	Diagnostic des rejets liquides au niveau du complexe GP1Z	KADRI.F	2019	Chimie Physique
MM/1313	KOULAL Oumhani KABLI Zohra	Synthèse des hydroxydes doubles lamellaires en vue d'application pharmaceutique : intercalation et libération contrôlée	BENHAMOU A.	2019	Génie des Procédés de l'Environnement
MM/1314	AIDOUN Saliha LAREDJ Chahinez	Evaluation de l'efficacité énergétique des chaudières ABB du complexe GNL2/Z	MEBREK Ouassila	2019	Génie des Procédés de l'Environnement
MM/1315	MESSADI Khadidja BENTEBINE Nadjet	Recyclage du Polystyrène expansé	OUSSADI Ka	2019	Génie des Polymères
MM/1316	Ould Said Chahrazed	Etude de stabilité chimique du Métoprolol tartrate : interaction Principe actif-Excipients	O.MEBARKI M.	2019	Génie Pharmaceutique
MM/1317	GHELLAL FATIMA ZAHRA KADRI IKRAM KHADIDJA	Elimination D'un Produit Pharmaceutique Par Les Procédés D'oxydation Avancés.	ELAZIOUTI A bdelkader	2019	Génie Pharmaceutique
MM/1318	BRIK Omar	Etude de Performance de la Tour de Refroidissement Utilité RA1Z	H. BENMOUSS A	2019	Génie Chimique
MM/1319	ABDELKADER Brahim KHENATCHA Ahmed	Estimation Et Valorisation De La Quantité D'éthane Récupéré Au Niveau Du Complexe GNL2/Z	KHENIFI Aicha	2019	Génie Pétrochimique
MM/1320	BENSLIMANE Djafer Abdelkader CHAREUF AFROUL Ahmed Nadjib	Etude de l'augmentation cyclique de CO2 au niveau de la section de décarbonation au sien du complexe GL1/Z	Salima MESLI	2019	Chimie Physique
MM/1321	MOUDJAHED MOHAMED&CHOULI YACINE	Influence de la pureté du gypse et du procédé de sa cuisson sur la qualité de la plaque de plâtre « KSBA13 », au sein de la KNAUF - Algérie.	KHOUBA Z.	2019	Chimie Physique
MM/1322	BOUSSAID Nadir Ahmed SLIMANI Laid	Détermination du débit optimal utilisé durant la phase de démarrage de l'unité de fractionnement du complexe GNL	Mr.MORSLI	2019	Génie Chimique

		3 /Z pour réduire les gaz de torche			
MM/1323	BELMALEK Fatima-zohra BAKHTI Fatima-zohra	Etude de la réactivité de la Thiazoline-Thione :Synthèse, Caractérisation et évaluation biologique	ZRADNI Fatima-zohra	2019	Génie des Procédés Pharmaceutiques
MM/1324	NEHARI Fedoua YAZID Lamia	Etude de problème d'augmentation de la charge ( gaz naturel) au niveau du CP1/Z ARZEW.	MAOUI Abdelkrim	2019	Génie Chimique
MM/1325	DAOUD DJAMILA & HADDOUKELTHOUM	Caractérisation des traces des métaux (Zn, Cu, Cd, Cr; Mo, Pb, Fe, Ca, Mg, K Na et As) dans deux types de composts par ICP.AES	Hamida Sahnounia	2019	Chimie Physique
MM/1326	ADID mohammed cherif BOUGUTAIB baghdad	«Elaboration et caractérisation des films nanocomposites à base d'amidon, Poly (alcool vinylique) et ZnO, Étude de la biodégradabilité»	MEGHERBIE	2019	Génie des Polymères
MM/1327	BOUKHORSA NourElhouda HAFSAOUI Imene	Elimination de l'ibuprofène par adsorption sur les Matériaux Mesoporeux Fonctionnalisés modifiée par l'Alginate	BENHAMOU Abdellah	2019	Génie des Procédés de l'Environnement
MM/1328	HOCINE Rachida ROUAN Nihed	Etude de faisabilité de récupération du boil-off gas Butane du bac de stockage au niveau du complexe GL3/Z	YACOUBI. K	2019	Génie Chimique
MM/1329	KASMI Souad KHOTTAT BENHAFSA Yamina	Etude de faisabilité d'injection des vapeurs des détentes GNL dans le circuit BOG GNL en cas d'indisponibilité des compresseurs EFG Au niveau de complexe GL3/Z	OUARGLI SAKER Rachida	2019	Génie Chimique
MM/1330	ALLALI Mohamed Djamel Eddine. BOUYARMAOUN Fatima.	Etude de la boucle de chauffe (huile chaude) du complexe GP1/Z avec possibilité d'utilisation d'un four pour 2 trains »	MAOUI Abdelkrim	2019	Génie Chimique
MM/1331	MOSTEFAOUI Hafsa CERRA CHERAKA Mimounte	ETUDE DU PROBLEME DU MAUVAIS REFROIDISSEMENT DE L'ECHANGEUR E-0034 DE LA SECTION BOG PROPANE (COMPLEXE GP1/Z)	YACOUBI Khalid	2019	Génie Chimique
MM/1332	AMERI Khadidja	Adsorption des Produits Pharmaceutiques et Colorant Jaune acide-17 par des Polysaccharides Modifiés	A. MORSLI	2019	Génie des Procédés de l'Environnement
MM/1333	SERSAR Souhila SMAINE Khadidja	Synthèse, caractérisation et application des nanomatériaux sur un polluant	Karmaoui Mo	2019	Génie des Procédés de l'Environnement
MM/1334	BELDJILALI SIHEM HADJ BRAHIM AIDA	CONTROLE DE LA QUALITE DES PRODUITS FINIS AU NIVEAU DU COMPLEXE GL3/Z »	BENTAYEB KAMEL	2019	Génie pétrochimique
MM/1335	BELKEBIR SAADIA BEKADDOUR SOUAD	Etude théorique de la modification chimique De la poly (4-chlorométhylstyrène) par greffage de menthol	N.NEMICHE. ..	2019	Chimie Théorique et Computationnelle
MM/1336	MEGHAOUI Feriel MEDJADI Yamna Latifa	Traitement des eaux usées domestiques du complexe GP1Z, par biodénitrification :	BENHAMOU Abdellah	2019	Génie des Procédés de l'Environnement

		effet des nitrates			
MM/1337	Dahmani Melouka Imene Babou Imene Kheira	«Etude de la station d'épuration des eaux usées sanitaires Enviro-Septic – complexe SORFERT»	BENHAMMA DI S.	2019	Génie des Procédés de l'Environnement
MM/1338	LAHIANIKheira DJILALIAhlem	« Influencedeladégradationdelatoilefiltrante surleprocédédeDéparaffinageauniv eaudela Raffineried'Azrew »	SEKRANEFat ima	2019	Génie des procédés des matériaux
MM/1339	CHALLABI Oum El Kheir	Analyse théorique des huiles essentielles appartenant a la famille des Lamiacées	HADJADJ AOUL Ratiba	2019	Chimie Thdorique et Computationnelle
MM/1340	Boudoumi Elaid Benyoucef Zohra	Substitution du fluide caloporteur de Distillat SAE 10 par l'huile de base SAE 10 dans la boucle d'huile chaude (U150)	BENTAYEB Kamel	2019	Génie Pétrochimique
MM/1341	DAOUDI ASSIA	Caractérisation et choix de filière de traitement des déchets ménagers et assimilés	BENNAMA T.	2019	Génie des Procédés de l'Environnement
MM/1342	DALI AHMED SID AHMED SEIF ALLAH	Analyse des eaux de rejets des deux stations d'épuration du complexe GP1Z et leur impact sur l'environnement	BENHAMOU ABDELLAH	2019	Génie des Procédés de l'Environnement
MM/1343	MOUSSAOUI Douniazed TAYEB Ahlem	Elaboration d'électrodes électrocatalytiques à support carboné : Utilisation dans les piles à combustible microbienne pour le traitement des eaux usées pharmaceutiques.	KAMECHE Mostapha	2019	Génie Pharmaceutique
MM/1344	ILIKTI Nesrine HAMIDA Wafaa	Préparation d'un copolymère à base d'eugénol extrait des clous de girofle. Application dans l'extraction du Cu(II)	AIT AMER Ahcene	2019	Génie Pharmaceutique
MM/1345	TIGHIOUART Mourad OUASSINI Abdelghani	Etude de la qualité organoleptique, physicochimique et bactériologique des eaux du robinet et de source dans les régions Misserghin et Kristel de la wilaya d'Oran	KHIATI Z.	2019	Chimie Physique
MM/1346	ABADOU BAKHTA BAB SOUMIA	Synthèses et caractérisations d'un composite à base hydroxydes doubles lamellaires et oxyde de titane	ELAZIOUTI ABEDLKAD ER	2019	Génie des procédés des matériaux
MM/1347	BELOUFA Zahira IKHLEF Noureddine	ETUDE DE LA CHARGE D'ALIMENTATION POUR LA STABILITE DE DC1 ET DC2 ET L'INITIATION DE L'OPERATION DE COOL-DOWN DE LA MCHÉ	AISSANI Aicha	2019	Génie Pétrochimique
MM/1348	BOULDIAB YASMINE AISSAOUI AMEL	Préparation et caractérisation de la silice mésoporeuse MCM-41 dopée pardifférents métaux : Application à l'adsorption des colorants	Boukoussa Bouhadhar	2019	Génie des procédés des matériaux
MM/1349	Bourouina fouzia	« Préparation de la colle L10 à base d'urée acide »	Hattab Youcef	2019	Génie Pétrochimique
MM/1350	BENDAHOUSOFIANE BOUFAGHLA MOHAMMED EL AMINE	Oxydation et réduction catalytique du bleu de méthylène en présence de l'oxyde de cuivre	BENHADRIA Naceur	2019	Génie Pharmaceutique

MM/1351	REMINI Melha BENFATIHA Wassila	Analyses des causes de la contamination de gazoline par Nc4	HADJEL Mohamed	2019	Génie Pétrochimique
MM/1352	BOUGHANMI Kamel AMARI Mohamed	Remise en service de la station de traitement des eaux huileuses au niveau du complexe GL2/Z	BELKADI	2019	Génie des Procédés de l'Environnement
MM/1353	Bahlas khadija Belkada Asmaa	Diminution du taux d'éthanol au niveau de la colonne de distillation au complexe cp1/z »	Bendraoua.a	2019	Génie Pétrochimique
MM/1354	KIIALFAOUI OUM EL HAYET	Adsorption du colorant bleu de méthylène par le nanocomposite poly (ε-caprolactone)- (polyéthylène glycol)- poly (ε-caprolactone) Magahnite TBHSA	DRAOUA Zohra	2019	Génie des procédés des matériaux
MM/1355	ZOUBIR Ikram ZAOUI Abdessamed	Etude du four 11F-1 de l'unité de distillation atmosphérique avant et après rénovation pour une augmentation de charge à 150% de BHM à la RA1/Z »	MAOUI Abdelkrim	2019	Génie Chimique
MM/1356	ABDELKRIM Ilhem BOUMEHDI Sihem	Elimination photo catalytique d'un micro polluant organique	DJEDIAI Houria	2019	Génie des Procédés de l'Environnement
MM/1357	ZIRI Fatima SMAINE Houria	Effet des paramètres physiques et thermiques sur le comportement thermomécanique du polyéthylène à haute densité (PEHD).	MARREF	2019	Chimie Physique
MM/1358	GHIS Amina BENABDALLAH BENARMAS Kawther	Contamination des eaux usées par les antibiotiques et les bactéries antibioresistantes dans les stations d'épuration (STEP de Cap-Falcon)	BENDRAOU A Abdelaziz	2019	Génie Pharmaceutique
MM/1359	.GUETTAI Aicha	Optimisation des conditions et préparation de la charge de la Colle L10 au niveau du Complexe CP1/Z	BOUHENT.M	2019	Génie Chimique
MM/1360	BELBAH Ahlem LAROUCI Souad	Analyse et contrôle des émissions gazeuses issues des cheminées de la raffinerie d'Arzew (RA1/Z)	BENNAMA Tahar	2019	Génie des Procédés de l'Environnement
MM/1361	ZEGRAR Bouhadjar BENMEDJADI Youssouf	la chromatographie en phase gazeuse au complexe GL2/Z :C1 dans le GN et GNL	BENOUALI. D	2019	Chimie Physique
MM/1362	BELHOCINE Said BELYAKDOUMI Lazreg	« Etude des paramètres opératoires de la colonne de régénération de la MEA au niveau de GNL2/Z »	S.BENHAM MADI	2019	Génie Chimique
MM/1363	ZENASNI Abir ZERBANI Rachida	Réduction du phosphate par coagulation et floculation au niveau du complexe GNL3/Z	BENMOUSS A Hasnia	2019	Génie des Procédés de l'Environnement
MM/1364	Bourricha Ouahiba Latrache Imene	Etude de mise en place d'un échangeur en amont du dégazeur V701 au niveau du complexe CP1Z	Laaz Imene	2019	Génie Pétrochimique
MM/1365	NAIM Nesrine MOKHTARI Kawther	Etude de l'adsorption de deux types de colorants sur la cendre issue de l'incinération des boues du traitement physico-chimique et biologique des effluents au niveau du complexe RA1/Z	BOUHENT.M	2019	Génie des Procédés de l'Environnement
MM/1366	GHOURAF Mohamed Amine&OTMANI Imene Zohra	Etude de la flexibilité des deux fours C et D au niveau du complexe GP2Z d'Arzew	ZEKKARI Meriem	2019	Génie des Procédés de l'Environnement

<b>MM/1367</b>	FEDDAG Chaimaa	Utilisation des gaz d'échappement du turbine PR pour chauffé une partie d'huile au niveau du GL3/Z	BENMOUSS A Hasnia	2019	Génie Chimique
<b>MM/1368</b>	AMEUR Yousra ABDEDDAIM Yousra Aida	Synthèse et modification d'un matériau mésoporeux type MCM-41 par une amine pour l'adsorption de deux colorants anionique	BENHAMOU A.	2019	Génie des Procédés de l'Environnement
<b>MM/1369</b>	OUADI Latifa SADOUKI Naima	Etude expérimentale du procédé de traitement des eaux par électrocoagulation	BEKRENTCH IR Khalida	2019	Génie des Procédés de l'Environnement
<b>MM/1370</b>	YACIN Ahmed Adel R'GUIBA Belkacem	Amélioration des conditions de préchauffage du BRA au niveau de la raffinerie d'Arzew RAUZ {zone 51 unité 100}	HAMIDI Fatiha	2019	Génie Pétrochimique
<b>MM/1371</b>	GUETAI Hakima	Traitement des déchets vitivinicoles : la lie	BENOUALI D	2019	Chimie Physique
<b>MM/1372</b>	KRALLAFA RABIE BEN ELHADJ DJELLOUL IMANE	Etude Théorique de la Réactivité d'une Réaction D'addition et de Substitution	N.NEMICHE	2019	Chimie théorique et computationnelle
<b>MM/1373</b>	FETTACHE Imène GHAZLI Filali	Optimisation de la température et la pression à l'entrée de réacteur d'isomérisation de la zone des carburants de la Raffinerie d'ARZEW	O.MEBRAK	2019	Génie Pétrochimique
<b>MM/1374</b>	Hanaa HERHIRA Nabila GUEZZEN	Préparation de bain de bouche à base de plante médicinale : Formulation de bain de bouche à base d'Eucalyptus Camaldulensis Dehnh . »	O. MEBARKI	2019	Génie pharmaceutique
<b>MM/1375</b>	DJEBBOURI Soumaya DALI Nadia	Simulation et optimisation pour améliorer l'indice d'octane de l'essence au niveau de l'unité d'isomérisation de la RA1/Z	BENTALEB KAHINA	2019	Génie Pétrochimique
<b>MM/1376</b>	Merhoum Fatima Zohra Merah Nesrine	Calculs et vérification du rendement des échangeurs « chillers » dans l'unité de déparaffinage des huiles de base au niveau de la zone 07 de la raffinerie d'Arzew	Hattab Youcef	2019	Génie Pétrochimique
<b>MM/1377</b>	BELKHARROUBI Zohra BEGHDAD BENABBAD Hafsa	Etude par la simulation de dynamique moléculaire d'une protéine thermostable	BENREZKAL LAH Djamilia	2019	Chimie Théorique et Computationnelle
<b>MM/1378</b>	Aouedj Bouabdellah	CALCUL DU RENDEMENT DU FOUR DE REFORMAGE DANS LE COMPLEXE SORFERT	N. Laouedj	2019	Génie des procédés des matériaux
<b>MM/1379</b>	SLIMANI Sarra	Elaboration d'une électrode modifiée, Application en hydrogénation électrocatalytique de l'acétophénone	A.MORSLI	2019	Génie pharmaceutique
<b>MM/1380</b>	BENSID AHMED Ahlem BABA HAMED Khaoula	Synthèse, caractérisation et évaluation biologique de l'acide tartrique protégé et leurs dérivés	ALI-OTHMANE Adel	2019	Génie pharmaceutique
<b>MM/1381</b>	AMRY Asma TURKI Abdenour	Redimensionnement de la colonne dééthaneuse 13C2 suite à l'augmentation de la charge de l'unité topping de la RA1/Z»	ZRADNI fatima-zohra	2019	Génie Pétrochimique

MM/1382	BELMELIANI Hayat BELFODIL Hanene	Photodégradation du furufural présent dans les rejets de la Raffinerie d'Arzew sur un matériaux à base de diatomite et d'oxyde de titane	DJEDIAI Houria	2019	Génie des Procédés de l'Environnement
MM/1383	TOUMI FATMA YAHIAOUI IMENE	Elimination de molécule organique polyphénolique par photocatalyse (activation: artificielle et solaire)	BENABBOU Abdelhamid Khalil	2019	Génie Pétrochimique
MM/1384	BENIOUDREN NOUREDDINE HAMOUS IMENE	Dépollution Des Sols Contaminés Par Effluents Organiques	BENDRAOU A ABDELAZIZ	2019	Génie Pétrochimique
MM/1385	MEHTOUGUI Sihem SOUABER Ikram	Etude physico-chimique de stabilité d'émulsion Eau / Pétrole	DAAOU Mortada	2019	Génie Pétrochimique
MM/1386	SEBAA Fouad HADJ KADDOUR Brahim	Etude de la qualité physico-chimique de l'eau dessalée de la station de dessalement de l'eau de mer KAHRAMA	FASLA Asmahane	2019	Chimie Physique
MM/1387	NEBATTI CHERGUI Nesrine MAKRELOUF Soria	Caractérisation d'une argile modifiée d'origine Algérienne et applications dans l'environnement. »	BELAL . S	2019	Génie des procédés des matériaux
MM/1388	BEN ABDELMOUMENE Khadidja &KADDOURI Nafissa	Synthèses et caractérisations d'un oxyde mixte de type ferrite Ni1-xZnxFe2O4 et application catalytique pour l'oxydation du bleu de Trypan	Sari . E	2019	Chimie Physique
MM/1389	BEZLEGHDIR Fayçal BOUCHIKHI Aicha	Récupération des rejets liquides de la colonne d'absorption de l'unité formaldéhyde-formurée au niveau de complexe CP1/Z	HENNOUS Mohamed	2019	Génie Pétrochimique
MM/1390	CHEBOUB Djihane CHERIGUI Manel	Synthèse et caractérisation d'un charbon actif végétal à partir des noyaux des dattes, sa valorisation dans l'adsorption de Flubifène®100mg	BERREBIA.F	2019	Génie pharmaceutique
MM/1391	MEGHELLI Fatima Zohra & BOUMAIZA Zohra	ETUDE EXPERIMENTALE DES EMULSIONS POUR BOISSONS ET APPLICATION D'UN AROME NATUREL	KHERICI Samira	2019	Chimie Physique
MM/1392	BENCHIKH Benali & ISSAD Abadelmalek	ETUDE QUANTO-CHIMIQUE DU PROCESSUS DE SOLVATATION DE LA BASE NUCLEIQUE « GUANINE	Mellali Fatima Zohra	2019	Chimie théorique et computationnelle
MM/1393	HAMLILI Aicha Habiba GOUMACHE Hadjer Zohra	Etude de bioéquivalence et propriétés physico-chimique entre un princeps (Zithromax®) et un générique(Zomax®)	BENABDAL LAH BENARMAS EDRIEF Rachida	2019	Génie pharmaceutique
MM/1394	HANNACHI Hanane GUITTOUNE Rachida	Suivi, analyse et traitement des effluents liquides et rejets solides au niveau du complexe GP1/Z	HADJEL Mohammed	2019	Génie des Procédés de l'Environnement
MM/1395	IKKACHE LINA KASSAH DALILA	Photodégradation d'un colorant azoïque par un géomatériau modifié	BOUBERKA Zohra	2019	Génie des Procédés de l'Environnement
MM/1396	TEKKOUK ILYES MEZIANE MAKHLOUF	Analyse des Causes de Perturbation des Paramètres de Marche de Débutaniseur au Niveau du Complexe GL2Z	MEGHERBI RADJA	2019	Génie Pétrochimique
MM/1397	Benyettou khadidja Founas halima	«La synthèse des hydroxydes double lamillaire et leurs application catalytique dans les	Benabbou khalil	2019	Génie Pétrochimique

		piles à combustible microbienne.			
<b>MM/1398</b>	KACI MENAD & HADJ ACHOUR Mohamed	ETUDE THEORIQUE DU MECANISME DE TRANSFERT DE PROTON DANS LE COMPLEXE L-SERINE (H2O) N	MELLALI	2019	Chimie théorique et computationnelle
<b>MM/1399</b>	BOUKHARI ABDERRAHMEN MESBAHI HOUARI	Influence Des Différents Additifs Sur Les Caractéristiques Physicomécanique DesMortiers	MOKHTARI BELKHADEM	2019	Génie des procédés des matériaux
<b>MM/1400</b>	FARES Houari	Récupération des excès de vapeur, 3,45 bars s'échappant vers évent des postes détente des trains du complexe GL1/Z	BENTALEB Kahina	2019	Génie Pétrochimique
<b>MM/1401</b>	TALEB Abdeldjebar HAMADI Badra	« Synthèse et Caractérisation du Composite Polyaniline / Oxyde »	N. Laouedj	2019	Génie des polymères
<b>MM/1402</b>	TASFAOUT Nawel BENABDESLEM Tata Dalila	Etude de dimensionnement de la future station d'épuration de la ville de Mendes, wilaya de Relizane	BENHAMOU Abdellah	2019	Génie des Procédés de l'Environnement
<b>MM/1403</b>	GHENAI FATIMA ZAHRA	Détermination de la dose du composé actif « céfalexine » dans le médicament infectiologie « lexinal »	BELKADI.M	2019	Génie pharmaceutique
<b>MM/1404</b>	SETTAR Abed SERRAT Abdelouahed	Propriétés de transport du polymère biodégradable (chitosane) dopé de lithium : Utilisation comme électrolyte gélatineux conducteur dans la pile écologique lithium-ion	BENOUAR Ali	2019	Génie des procédés des matériaux
<b>MM/1405</b>	NATAH BEN-ROKIA Sanaa & LAZREUG Khadidja	L'adsorption de L'ibuprofène sur les hydroxydes double lamellaires (HDL)	BOUHENT M.	2019	Génie des procédés des matériaux
<b>MM/1406</b>	ILYES ABDELSEDEK BELABBES NABIL ILYES	Recyc lage du Gypse cimenterie dans le processus de fabrication. étude d'optimisation du mélange»	BERREBIA . F	2019	Génie des procédés des matériaux
<b>MM/1407</b>	GUETTAFI Sofyane Mr KROUCHI Naceur	Impact de moussage sur la section de décarbonatation au niveau du complexe GL2/Z.ARZEW	KADRI.F	2019	Chimie Physique
<b>MM/1408</b>	MEDJAHED Ahmed TOUMI Meriem	Suivi du transfert de l'oxygène dans le bassin d'aération et comparaison avec le bassin à boue activées au niveau de la STEP Cap Falcon»	DEBAB Abdelkader	2019	Génie des Procédés de l'Environnement
<b>MM/1409</b>	DRIOUA Chaimaa Melle KHELIFATI Kheira	ETUDE DES POSSIBILITES DE SUBSTITUTION DU COAGULANT INDUSTRIEL PAR UN COAGULANT/FLOCCULANT NATUREL POUR DEPOLLUER LES EAUX USEES DE LA STEP DE LA RAFFINERIE D'ARZEW	DEBAB Abdelkader	2019	Génie des Procédés de l'Environnement
<b>MM/1410</b>	ZOUBIR SIDI ABDELKRIM	LE SACCHAROSE : DU PROCEDE INDUSTRIEL A LA MODELISATION MOLECULAIRE	DRICI	2019	Chimie théorique et computationnelle

<b>MM/1411</b>	Lazghem Achouak Mimene Leila	Optimisation des paramètres de fonctionnement de l'unité de fractionnement (l'unité 17) du complexe GL3/Z	BELKADI Mohamed	2019	Génie Pétrochimique
<b>MM/1412</b>	KAMLI Khalil & SOUSSI Haféda	Contribution à l'Étude d'Extraction de l'Éthane au Niveau du Complexe GL2/Z	BOUHENT Mustapha	2019	Génie des Procédés de l'Environnement
<b>MM/1413</b>	AOUIDAT SOUMIA BENATIA ADILA	Caractérisation et traitement avancé des lixiviats des centres d'enfouissement techniques (CET)	BENNAMA T.	2019	Génie des Procédés de l'Environnement
<b>MM/1414</b>	BENOUIS HADJER GUELLOUH SARAH	Suivi des analyses des effluents au niveau de la STEP U1800 de la raffinerie d'Arzew et élimination du furfural par adsorption charbon actif	BENNAMA T.	2019	Génie des Procédés de l'Environnement
<b>MM/1415</b>	MEGUEDAD Khadidja ZIADI Kaouther	Synthèse de 3-acetyl 1, 3,4 oxadiazoline dérivés des acides gras et évaluation biologique	TAIEB BRAHIMI Fawzia	2019	Génie Pharmaceutique
<b>MM/1416</b>	MOKHEFI Hanen BOUSSEKRAN Bahria	Optimisation du fonctionnement de lasection déshydratation du complexe GP1z	TCHOUAR Noureddine	2019	Chimie Physique
<b>MM/1417</b>	BESNACI ZINEB DOUDJEDID SABIHA	Modélisation et simulation du mécanisme de la réaction catalytique de production d'ammoniac	BENNAMA Tahar	2019	Génie Chimique
<b>MM/1418</b>	KSOURI Sara BENGUERFI Amira	Etude physico-chimique de l'agrégation des produits lourds de pétrole algérien»	DAAOU Mortada	2019	Génie Pétrochimique
<b>MM/1419</b>	HANNIT Djamel BOUDELLA Hamza	ETUDE THEORIQUE DES COMPLEXES D'INCLUSION B-CYCLODEXTRINE / CITRAL DU TYPE1:1	CHEKIROU. N.L	2019	Chimie théorique et computationnelle
<b>MM/1420</b>	Hadj Chahrazed Djilali fatima zahra	Photodégradation du Nanocomposite Polyaniline / Montmorillonite	Hattab Youcef	2019	Génie des polymères
<b>MM/1421</b>	ZAOUI Fawzi HADJ SALAH Abdelwahid	Vérification des paramètres de fonctionnement de l'unité 300 et de dimensionnement de la colonne C305 A/B – Raffinerie d'Arzew RA1Z	SEIHOUB Fatima Zohra	2019	Génie Pétrochimique
<b>MM/1422</b>	Mohamed Amine Fellak	Integral honeycomb monoliths as support of Copper–Iron Mixed Oxide catalysts in the oxidation of cyclohexene	M. Bouhent	2019	Génie des procédés des matériaux
<b>MM/1423</b>	Djamila ROUIBAH	Etudes de l'influence du condenseur à surface E-302 sur la production du GNL1/Z	BENKHEJJA Houaria	2019	Génie des procédés des matériaux
<b>MM/1423Bis</b>	Benfiroud Aldjia. Bensaid Ahlem.	Installation d'un échangeur inter-étage dans le compresseur K401.	Boukraa Yamina.	2019	Génie Pétrochimique

