

مواضيع نهاية الدراسة  
للسنة الثانية ماستر لقسم  
الري والهندسة المدنية

مواضيع شعبة الري			
الترتيب	الطلبة المقدمون	المؤطر	عنوان المذكرة
01	- عماد بن حمد - عبد الله مومن بكوش	Pr. Ghomri Ali+ Khechiba Haroun	Effet de la rugosité sur le ressaut hydraulique évoluant en canal rectangulaire composé avec lit mineur et majeur rugueux et avec pente nulle
02	- مراح عبد الحي - بن ناصر ياسين	Dr. Gherairi Fatiha+ Chekima Hamza	تحليل المياه المستعملة وامكانية انجاز محطة تطهير لمنطقة الطالب العربي
03	- حسين بوذينة - فريد خوييمس	Dr. Nabil Mega+ Pr. Salim Khechana	Apport de l'imagerie satellitaire dans le suivi de la qualité de l'eau du lac d'El Oued
04	- أميمة دبار - عوين محمد الصالح	Dr. Meziani Assia+ Dr. Khater Ibtissem	Generalized Neural Network for Precise Evapotranspiration Estimation: A Solution for Water-Scarce Agriculture in Mila, Algeria
05	- سليم طواهري - بشير بهانة	Dr. Ouakouak Abdelkader+ Dr. Bouchemal Fattoum	Etude de la biodégradabilité de la matière organique des eaux usées urbaines -cas des eaux de la région d'Eloued-
06	- مهاوات عبد الرحمان	Dr. Khater Ibtissem+Dr. Meguellati Soumia	Diagnostique et réhabilitation du réseau d'assainissement de la cité El Khobna – El-Awaisa El Oued
07	- فضيل محمد - جميل خليفة	Pr. Salim Khechana + Lamoudi Abdennour	Approche hydroclimatologique des paramètres du bilan hydrique dans les zones hyper-arides (cas d'El Oued)
08	- ياسر سعداني - عيسى لعيس	Dr. Zair nadjat + Dr. Miloudi abdelmounem	Estimation des caractéristiques hydrogéologique et hydrochimique du lac Chat région d'Eloued (Sud –est Algérien)
09	- عناد أكرم - خيار يزيدي	Dr. Miloudi Abdelmounem+ Dr. Zair nadjat	"Vulnérabilité des nappes phréatiques face aux pollutions hydrocarbures » : Cas de la commune d'El Oued
10	- صلوح سعيدة	Dr. Khezazna Amina	Évaluation et gestion qualitative et valorisation des eaux usées de la région de l'oued

## مواضيع شعبة الهندسة المدنية

عنوان المذكرة	المؤطر	الطلبة المقدمون	
Etude D'un Bâtiment R+5 Usage D'habitation	<b>Dr. Fethiza Ali Boubaker</b>	-زكور فرحات الضيف -العايب عبد النور	<b>01</b>
VALORISATION DE LA POUDRETTE DE CAOUTCHOUC EN DOMAINE ROUTIER		-داهم الحاج البشير -بلعيد نصر الدين	<b>02</b>
Prédiction de la portance d'un sol renforcé par géo synthétiques en utilisant l'Apprentissage Automatique	<b>Dr. Farik Ali</b>	-مسعودي وحيدة -قسوم ايمن	<b>03</b>
Modélisation numérique et optimisation de la portance des sols renforcés par géo synthétiques.	<b>Dr. Farik Ali +Dr. Sek Lakhdar</b>	-خيشة كريمة -قدوري اميرة -صحراوي مروى	<b>04</b>
Évaluation du comportement thermique d'un mortier à base de sable de dune incorporant des déchets non biodégradables.	<b>Dr. Farik Ali + Dr. Toufik Choungara</b>	-مدخل انفال -بوزنة زينب -بن علي ريم	<b>05</b>
Étude innovante sur un mortier plasto-dunaire antichoc et imperméable : comparaison avec le mortier traditionnel	<b>Dr.Zerig Tahar + Dr. Djedid Tarek</b>	-زريق اسامة -حامد صابر	<b>06</b>
Optimisation de l'effet de l'ajout de sable de dune, de granulats de caoutchouc et de poudre de céramique sur les propriétés mécaniques du béton de sable	<b>Dr. Kaab Mohammed Zoheir + Dr. Hamad Khelaifa</b>	-العقون ايمن -خنوفة انور	<b>07</b>
Optimisation de l'effet de l'ajout de sable de dune, de déchets de céramique et de poudre de marbre sur les propriétés mécaniques du mortier de ciment	<b>Dr. Kaab Mohammed Zoheir + Dr. Ilyes Soulimane</b>	-رمضاني عادل -حوينق احمد	<b>08</b>
دراسة تأثير الخرسانة ذاتية الدمك بمساحيق بقايا مواد البناء واستعمالها كإضافة اسمنتية	<b>Dr. Bedadi laid</b>	-بن شنة سعاد -شطى اماني -كباس عاطف	<b>09</b>
Influence d'addition de (déchets de béton, Brique, Marbre, Verre et Sable de dune) broyée sur le béton autoplaçant		-بوقصة جمال -باديس حسان	<b>10</b>

Etude d'un bâtiment à usage d'habitation contreventé par un système mixte	<b>Dr. Labiodh Bachir</b>	-حكوم العيد -عليه بوبكر	11
Etude d'un bâtiment multi étage contreventé par un système voile-portique		-شوية اسامة -محمود رزيق	12
Étude d'une brique à base des matériaux locaux (cas de gypse et rose des sable)	<b>Dr. Logbi Abdelaziz</b>	-لشلح اسلام -احميم عبد الله	13
Etude d'un bâtiment R+4 en BA contreventement mixte	<b>Dr. Hachem Rafika</b>	-بن هدية علقمة -بن موسى ايمن	14
Etude d'un bâtiment R+5 à usage d'habilitation en BA		-ميطو نجمة -عبيدي عبد الرحيم	15
Développement et analyse de nouveaux bio composites écologiques à partir de matériaux résiduels : Applications en construction durable.	<b>Dr.Djedid Tarek + Dr.Khelifi Abdelhamid</b>	-شمسة احمد	16
Contribution à l'amélioration de la qualité des granulats recyclés : Expérimentation et optimisation		-الليبي فاطمة الزهراء -دقعة دنيا	17
Etude bâtiment R+ 7 avec piscine dans une région sismique.	<b>Dr. Ilyes Soulimane+ Dr. Kaab Mohammed Zoheir</b>	-عمر مدخل -ابراهيم كشحة	18
Optimisation des Propriétés des Mortiers Autoplaçant par la Méthode des Surfaces de Réponse	<b>Dr. Masmoudi Fouzi</b>	خلوط براهيم خلوط وليد	19
Fabrication de béton léger à base de matière de basse densité.	<b>Dr. Ilyes Soulimane+ Dr. Kaab Mohammed Zoheir</b>	عظالله أسامة عبدالرحمان بوزوايد	20
Étude de l'effet des déchets de caoutchouc et des déchets de céramique sur le comportement des bétons de sable dunaire autoplaçants	<b>Dr. Khelaifa Hamad + Dr. Sek Lakhdar</b>	مجدوب عبد الحميد محمد لخص	21

Performance du béton de sable dunaire autoplaçant renforcé par des fibres de polypropylène et des déchets céramiques	<b>Dr. Khelaifa Hamad + Dr. Mani Mohammed</b>	زيدك الصالح غمري اعمارة	22
تتمين بعض النفايات والموارد المحلية من خلال استغلالها في البناء	<b>Dr. Mani Mohammed</b>	جبالي عبدالفتاح نجعي محمد الصالح	23
Optimisation des Performances Mécaniques et de Durabilité des Ciments par Substitution de Déchets : Une Approche par Plan de Mélange et Analyse Statistique	<b>Dr. Masmoudi Fouzi</b>	معامرة اكرام بوعافية جهينة	24
الكشف عن بعض الموارد المحلية من خلال استغلالها في البناء -الترب الجيدة	<b>Dr. Mani Mohammed</b>	عمامرة فاطمة	25
Étude d'une brique à base des matériaux locaux (cas de gypse et pierre gypseuse (Tafza))	<b>Dr. Logbi Abdelaziz</b>	العيد شريط	26
Etude de l'effet de l'introduction des déchets industriels sur les propriétés physico-thermiques d'un béton de sable	<b>Dr. Ammari Mohammed Seghir</b>	احمد عباس	27
Microstructure et performances mécaniques d'un béton de sable contenant des déchets industriels		تواوة محمد الحبيب -دباب توفيق	28