



قائمة العناوين المسندة لمواضيع التخرج سنة ثانية ماستر بقسم الري والهندسة المدنية
شعبة الري

الرقم	الاستاذ المؤطر	اسم الطالب	عنوان المذكرة
01	غمري علي + خشبية هارون	سالم محمد الصالح	Contribution à l'étude de l'effet de la rugosité sur les caractéristiques du ressaut hydraulique développé dans un canal rectangulaire De section composée avec lits rugueux et avec pente nulle
02	خشخوش عبد الرحمان + ميلودي عبد المنعم	تريعة زين الدين	Design and Performance Study of Solar Distillation for Salt Water Purification
03	حكيمي يوسف + خشانة سليم	غريسي علوي سامي	Problématiques de la présence de H2S dans le réseau des eaux usées urbaines de la ville d'El Oued, Diagnostiques et techniques de prévention et d'élimination
04	بوشمال فطوم + ووقاق عبد القادر	شلالقة عبد الغني	Evaluation of filtration performance in the treatment of secondary effluent from biological systems: case of El Oued Region.
05	خزازنه أمينة	فاسي مصطفى	Exploitation de la télédétection et des systèmes d'information géographique pour surveiller les eaux souterraines dans les régions arides
06	يحياوي خميسي + خنيش ابراهيم	شاوش ابراهيم	Evaluation des paramètres physico-chimiques de la station d'épuration de Touggourt.
07	خاطر ابتسام + علي غمري	بالقاسمي علي	Analyser une approche semi théorique du ressaut hydraulique développé dans un canal rectangulaire de section composée avec lit majeur et mineur rugueux et avec pente nulle
08	بلعباس أمينة	زنقي علي	Etude comparative entre le rendement des stations d'épuration Dans la région de El Oued
09	مقي نبيل + خشانة سليم	سروطي البشير	Évaluation de la dynamique de la nappe phréatique de la commune d'El Oued à partir des images Sentinel-1
10	الزايز عصام	حمودي بوسعيد	Contribution à la gestion durable du réseau d'assainissement en milieu urbain : modélisation hydrodynamique par le logiciel EPA SWMM – Cas de la région d'El Oued
11	خشانة سليم + العمودي عبد النور	محمد بوغزالة امحمد	Approche hydro climatologique calculant les paramètres du bilan hydrique dans les zones hyperarides (cas d'El Oued)
12	السايج المبارك + ميلودي عبد المنعم	عبد العزيز قدوري	Contribution à l'étude physico-chimique de la qualité des eaux de la nappe complexe terminale de village Cheggua commune El Alia Wilaya Touggourt.
13	مزباني اسيا + خاطر ابتسام	طبوشة هاجر	Takagi-Sugeno Fuzzy Modeling for Estimating Reference Evapotranspiration in the Batna Region: A Multi-Metric Performance Evaluation



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
People's Democratic Republic of Algeria
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Ministry of Higher Education and Scientific Research
جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي
University of Echahid Hamma Lakhdar - El Oued



Faculty of Technology

Department of Hydraulics and Civil Engineering

كلية التكنولوجيا

قسم الري والهندسة المدنية

Etude de performance et simulation du fonctionnement d'une STEP : cas d'un procédé biologique	عطالله الطاهر	وفواق عبدالقادر+بوشمال فطوم	14
Contribution à l'étude de ressaut hydraulique évoluant dans un canal rectangulaire de forme composée à largeur variable	التهامي حمدي	زايد زايد+غمري علي	15



شعبة الهندسة المدنية

الرقم	الاستاذ المؤطر	اسم الطالب	عنوان المذكرة
01	هاشم رفيقة	باسي مديحة+بوغزالة محمد أحلام	Étude d'un bâtiment R+6 à usage d'habitation et commercial contreventé par voiles-portiques en béton armé
02		شاكو نصر الدين	Etude d'un batiment R+5 à contreventement mixte en Béton Armé
03	تيوه الطاهر	شبحاني سراج الدين+شبحاني بشير	Study of the physical and mechanical properties of mortars based recycled sand from demolished concrete waste in hot and dry climates
04		الزبير موساوي+نصر الدين نصيرة	.Contribution to the study of mortar reinforced with fibers from drip irrigation tape waste
05		ذياب اسامة+ غمام يحي	Étude numérique du comportement des fondations mixtes radier-pieux
06	فريك علي	حميد ملاك+ ريزوق نصر الدين	Étude d'un bâtiment R+5 à usage d'habitation
07	بدادي العيد	وجدان رحومه+جهينة بن عمار	Contribution à l'amélioration des caracteristiques physico-mécanique sur le mortier à base de poudre de (verre, Marbre)
08		طريلي سمية+سعداني زازية	Etude expérimentale sur les caracteristiques et la durabilité de Mortier à base des matériaux des constructions broyées (Brique, Dechet de beton)
09	جديد طارق+ خليف عبد الحمد	علال مارية +زعي فاطمة	Analyse de la contribution des résidus de fruits et des fibres végétales aux constructions écologiques
10	جديد طارق +زريق الطاهر	بن براهيم مفتاح+ قنوعة محمود رضا	Évaluation des performances des pavés drainants en béton réalisés avec des matériaux recyclés
11	خلايفة حمد +صك لخضر	سرهود وصال+جويده محمد مريم	Propriétés mécaniques du mortier de ciment renforcé par des fibres de polypropylène et des déchets céramiques
12	خلايفة حمد +كعب محمد زهير	بن زاوي احمد رامي عبد العزیز+بن حضريه رمزي	Étude comparative des performances mécaniques d'un béton de sable contenant des déchets de céramique et des déchets de marbre.
13	مصمودي فوزي	شكيمة سندس+ مختاري سامية	Conception et étude d'un bâtiment multi étages selon la nouvelle réglementation RPA (2024).



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
People's Democratic Republic of Algeria
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Ministry of Higher Education and Scientific Research
جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي
University of Echahid Hamma Lakhdar - El Oued



Faculty of Technology

Department of Hydraulics and Civil Engineering

كلية التكنولوجيا

قسم الري والهندسة المدنية

Etude d'un bâtiment multi fonctionnel (R+8 + S-S) a El oued.	بالقاسمي محمد علي + عماري انيس		14
Optimisation de l'effet de l'ajout de sable de dune, de déchets de céramique et de poudrette de caoutchouc sur le comportement du mortier auto-plaçant	محمد الامين خنوفة + سعداني أيوب	كعب محمد زهير + خلايفة حمد	15
ETUDE D'UN BATIMENT R+7 A CONTREVENTEMENT MIXTE EN BETON ARME	عادل هيثم + عيدان وليد		16
Approche expérimentale de la résistance au feu de mortiers écologiques à base de sable de dune et de déchets de substitution	منصوري توفيق + خلادي صالح	شتقارة توفيق	17
Production of Fiber-Reinforced Gypsum Bricks Resistant to Heat in Desert Environments	عماد الدين غومة + رزاق بكرة زياد	صك لخضر + ماني محمد	18
دراسة مقارنة بين عينات من الطوب المصنوع من المواد المحلية	العبد شريط	ماني محمد	19
Modélisation des coques épaisses par la méthode des éléments finis	سي محمد العمري + رضواني فاروق	الابيض البشير	20
Etude des plaques épaisses par la méthode des éléments finis	فتح الله سهيلة + بله باسي مونيا		21
Effet des déchets plastiques sur le vieillissement du bitume modifié	غيلاني عبد الكريم + احمودة هانني	فطحيزه علي بوبكر	22
Etude expérimental d'un béton bitumineux modifié à la poudrette de caoutchouc	علاق احمد الامين + بوغزالة عبد المومن		23
Étude de l'effet de l'introduction des déchets industriels sur les propriétés physico-thermiques d'un béton de sable	الطيب محبوب + ديدي بن سالم	عماري محمد الصغير	24
Contribution des déchets de craie et de verre à l'amélioration de la durabilité du béton de sable	الاخوة انور + جبالي رامي		25
Étude comparative des deux structures : en béton armé et en acier	دايخة احمد ياسين + زرود اسامة	العقبي عبد العزيز	26
Étude d'un matériau à base du sable des dunes et d'une pierre de construction locale	ياسين سعدون + ياسين رواحنة		27
Modèles d'intelligence artificielle avancés pour la prédiction de la portance des fondations superficielles sur sol renforcé	حسين قدور + فارس العبيد	كمال معلول + علي فريك	28