



جامعة الشهيد حمزة لخضر - الوادي
UNIVERSITY OF EL OUED

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



جامعة الشهيد حمزة لخضر - الوادي
UNIVERSITY OF EL OUED

Faculty of Technology
Department of Hydraulics and Civil Engineering

كلية التكنولوجيا
قسم الري والهندسة المدنية

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

الرقم	الاستاذ المؤطر	اسم الطالب	عنوان المذكرة
01	غمري علي + خشيبة 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	خشوش عبد الرحمن + ميلودي عبد المنعم	تربيعة زين الدين	Design and Performance Study of Solar Distillation for Salt Water Purification
03	حكيمي يوسف + خشانة سليم	غريسي علوى 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 + وفواق عبد القادر	شلالقة عبد الغني	Evaluation of filtration performance in the treatment of secondary effluent from biological systems: case of El Oued Region.
05	خرازنه أمينة	فاسي مصطفى	Exploitation de la télédétection et des systèmes d'information géographique pour surveiller les eaux souterraines dans les régions arides
06	يحياوي خميسى + 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 آمنة زنقى علي		Etude comparative entre le rendement des stations d'épuration Dans la région de El Oued
09	سروطى البشير مقى نبيل + خشانة سليم		Évaluation de la dynamique de la nappe phréatique de la commune d'El Oued à partir des images Sentinel-1
10	الزاير عصام حمودي بوعبيد		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 احمد	Approche hydro climatologique calculant les paramètres du bilan hydrique dans les zones hyperarides (cas d'El Oued)
12	السايح المبارك محمد + ميلودي عبد المنعم	عبد العزيز قدورى	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	مزياني 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 حمزة لخضر - الوادي
University of Echahid Hamma Lakhdar - El Oued



Faculty of Technology
Department of Hydraulics and Civil Engineering

Etude de performance et simulation du fonctionnement d'une STEP : cas d'un procédé biologique

14 وقواف عبد القادر+بوشمال عط الله الطاهر
قطروم

Contribution à l'étude de ressaut hydraulique évoluant dans un canal rectangulaire de forme composée à largeur variable

15 التهامي حمدي زايد زايد+غمري علي



شعبة الهندسة المدنية

الرقم	الاستاذ المؤطر	اسم الطالب	عنوان المذكرة
01	هاشم رفique	باسي مدحية+بوزالة 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	تبوه الطاهر	شihanî سراج الدين+شihanî بشير	Study of the physical and mechanical properties of mortars based recycled sand from demolished concrete waste in hot and dry climates
04		الزبیر موساوي+نصر الدين نصيرة	.Contribution to the study of mortar reinforced with fibers from drip irrigation tape waste
05		ذیاب اسامه+غمام يحي	Étude numérique du comportement des fondations mixtes radier-pieux
06	فرياك علي	حميد ملاك+ريزوق نصر الدين	Étude d'un bâtiment R+5 à usage d'habitation
07	بدادي العيد	وجдан رحومه+جهينة بن عمار	Contribution à l'amélioration des caractéristiques physico-mécanique sur le mortier à base de poudre de (verre, Marbre)
08		طربيلي سميه+سعادني زازية	Etude expérimentale sur les caractéristiques et la durabilité de Mortier à base des matériaux des constructions broyées (Brique, Dechét de beton)
09	جديد طارق+خليفي عبد الحميد	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+فتوعة محمد رضا	Évaluation des performances des pavés drainants en béton réalisés avec des matériaux recyclés
11	خليفة حمد+صك لخضر	سر هود وصال+جويدة محمد مريم	Propriétés mécaniques du mortier de ciment renforcé par des fibres de polypropylène et des déchets céramiques
12	خليفة حمد+كعب محمد زهير	بن زاوي احمد رامي عبد العزيز+بن حضرة رمزي	Étude comparative des performances mécaniques d'un béton de sable contenant des déchets de céramique et des déchets de marbre.
13	مصمودي فوزي	شکیمة سندس+مختاری سامية	Conception et étude d'un bâtiment multi étages selon la nouvelle réglementations RPA (2024).



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 خنوفه + سعداني أبوب	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	منصورى توفيق + خلادى صالح	17
Production of Fiber-Reinforced Gypsum Bricks Resistant to Heat in Desert Environments	عماد الدين غومة+رزاق بعرة زياد	18
دراسة مقارنة بين عينات من الطوب المصنوع من المواد المحلية	العيد شريط	19
Modélisation des coques épaisses par la méthode des éléments finis	سي محمد العمري + رضوانى فاروق	20
Etude des plaques épaisses par la méthode des éléments finis	فتح الله سهيلية+ به باسي مونيا	21
Effet des déchets plastiques sur le vieillissement du bitume modifié	غيلاني عبد الكريم + احمددة هانى	22
Etude expérimental d'un béton bitumineux modifié à la poudrette de caoutchouc	علاق احمد الامين+ بوغزاله عبد المؤمن	23
Étude de l'effet de l'introduction des déchets industriels sur les propriétés physico-thermiques d'un béton de sable	الطيب محىوب+ ديدى بن سالم	24
Contribution des déchets de craie et de verre à l'amélioration de la durabilité du béton de sable	الاخوة انور + جباري رامي	25
Étude comparative des deux structures : en béton armé et en acier	دایخة احمد باسين+زرود اسامه	26
Étude d'un matériau à base du sable des dunes et d'une pierre de construction locale	ياسين سعودون+ياسين رواحنة	27
Modèles d'intelligence artificielle avancés pour la prédiction de la portance des fondations superficielles sur sol renforcé	حسين قدور + فارس العبيد	28