



# إعلان اختيار مواضع التخرج للسنة الثانية ماستر قسم هندسة الطرائق والبتروكيمياء للموسم الجامعي 2026/2025

لاختيار مواضيع نهاية الدراسة (مذكرات التخرج) على طلبة السنة الثانية ماستر جميع التخصصات لقسم هندسة الطرائق والبتروكيماء  
الولوج الى الرابط المرفق طي هذا الإعلان  
ملاحظات:

- 1-معايير توجيه المواضيع تتم حسب المعدل الترتيبى لسنة الماضية للطالب المتوفى في المجموعة.  
2-آخر اجل للتسجيل **2025/11/23**  
3-لاختيار المواضيع يرجى الضغط على الرابط المدمج أو عن طريق مسح رمز QR

## الرابط و رمز QR بالنسبة لطلبة ثانية ماستر هندسة كيميائية

[اضغط هنا لتسجيل الخيارات](#)



**الرابط و رمز QR بالنسبة لطلبة ثانية ماستر هندسة بتروكيميائية**

اضغط هنا لتسجيل الخيارات



## **قواعد مواضيع نهاية الدراسة في الجداول التالية:**

اسم ولقب الاستاذ	المواضيع المقترحة في تخصص الهندسة الكيميائية	رقم الموضوع
العويني صلاح الدين / علية خولة	Deep eutectic solvents: properties and environmental applications within green chemistry framework	1
سليماني حمزة	دراسة أغشية من أكسيد الزنك المطعم بالحديد محضرة بتقنية كيميائية	2
سليماني حمزة	مقارنة الخواص الفيزيائية و الكيميائية لأغشية من أكسيد النيكل و الزنك محضرة بتقنية كيميائية	3
العيدي زغود	تثمين المخلفات النباتية وتطبيقاتها	4
بن عمارة حسن	In Silico Repurposing of Pioglitazone as an Inhibitor of Cancer-Associated Hexokinase II	5

عبد الرحمن بو عافية	A Comprehensive Review of Nanoparticle Synthesis Methods and Characterization Techniques with Emphasis on Recent Applications in Wastewater Remediation and Biomedical Fields	6
نسيمة لامي	Modélisation et Optimisation de l'adsorption des polluants organiques par les plans de surface de réponse	7
ناصر شعيبة	معالجة المياه بالالكتروكيميائة: دراسة كهروكيميائية	8
العيد زغود / إلهام بن عمر	تحسين انتاج البلاستيك الحيوي	9
عبد الله رغيبة	Preparation and Characterization of Silicon Dioxide from Sand Rose Sample Taken from the El Oued Region, Algeria.	10
صالح الدين حشاني	Understanding the corrosion inhibitory action of some organic molecules: DFT, SAR, MD and GUSAR approaches	11
ليلي حمزة	دراسة خصائص أكسيد التيتانيوم الثنائي ومركباته المحضره بالتصنيع الأخضر في إزالة الملوثات العضوية بالتحفيز الضوئي	12
لخضر صك	Influence of Film Thickness on Optical Band Gap of CuO Thin Films	13
ليلي توati طليبة	Effect of Fe Doping on the Functional Applications of SnO <sub>2</sub> Thin Films	14
عبد السلام بوعزال	تنمية المخلفات الزراعية باستغلالها في تصنيع المواد المركبة من المبلمرات مع دراسة لبعض التطبيقات الممكنة	15
ليلي سقني	Developpement and caracterisation of oxide thin films for functional applications	16
التجانى محمد العيد	Development of an Intelligent Characterization Assistant for Automated Interpretation of XRD, FTIR, and UV–Vis Data in Material Analysis	17
كوثر احمدومة	Adsorbants Magnétiques pour Élimination de Métaux Lourds des Eaux Usées	18
عبد العزيز بو هريرة	معالجة مياه الصرف الصحي بتقنية الترشيح الجذري باستخدام نبات Ipomoea pes-caprae	19
منصر سهيلة / شيماء سالمي	معالجة مياه الصرف الصحي باستخدام محفز ضوئي ثانوي معدني: دراسة الكفاءة والعوامل المؤثرة في تحلل الملوثات العضوية	20
سمية زغود	انتاج هلام حيوي من قشور الخضر والفواكه وتقييم خصائصه المرفولوجية للتطبيقات البيئية	21
محمد العربي بن عمر	Green Extraction and Nanoparticle Synthesis from Medicinal Plants: In Vitro and In Silico Evaluation of Their Multifunctional Biological Activities	22
محمد العربي بن عمر / إلهام بن عمر	تصنيع جسيمات النانوية بواسطة مصادر مختلفة	23
سمية زغود / إلهام بن عمر	تصنيع وتوصفيف مادة حيوية عالية المسامية من المخلفات الزراعية لتطبيقات المعالجة البيئية	24
ديمة وحيدة	Comparative Study on the Biosynthesis of Metallic Nanoparticles Using Plant and Microbial Systems	25
نور الدين رواحنة	ودراسة خصائصه (HT/TiO <sub>2</sub> ) تحضير مركب هيدروتالسيت /ثنائي أكسيد التيتانيوم المفحوم في مجال التحفيز الضوئي تجاه الملونات	26
نور الدين رواحنة	تحضير مركب الطين الطبيعي/ثنائي أكسيد التيتانيوم المفحوم ودراسة خصائصه في مجال التحفيز الضوئي تجاه الغينول	27
منصر سهيلة / شيماء سالمي	نمذجة وتحليل العوامل المؤثرة في امتصاص المعادن الثقيلة على المواد النانوية – مراجعة أدبية وتحليل نظري	28
العوبني صلاح الدين / شيماء سالمي	Linker-Dependent Properties of Metal–Organic Frameworks: A Study of Common Organic Bases and Their Utilization in Hybrid Composites	29
العوبني صلاح الدين / حمدي علي محمد	Metal–Organic Frameworks (MOFs): Synthesis, Structure, and Environmental Applications	30
حاج العربي خديجة	خصائص مواد واعدة في تطبيقات متقدمة	31
برانى جمال	Conception de nanoparticules d'Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> et de nanocomposites Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /vitamine : étude des propriétés antioxydantes	32
برانى جمال	Synthèse de nanoparticules de MgO et de nanocomposites MgO/vitamine : étude des propriétés antimicrobiennes	33
امينة خرازنة	Modification d'un matériau naturel local pour améliorer son efficacité dans le traitement des eaux usées et leur réutilisation en irrigation.	34
بره جميلة	Élaboration et caractérisation d'un nanocomposite polymère/oxyde de zinc (ZnO)	35

عبد الرحمن بوعافية	Sustainable Synthesis and Characterization of Nanocomposites for Simultaneous Removal of Heavy Metals and Organic Pollutants from Industrial Wastewater	36
بن عمارة حسن	Computational Investigation of Pioglitazone as Potent Antidiabetic Agent	37
قماري فتحي	Développement et étude de matériaux nanostructurés à base d'oxydes métalliques pour la purification de l'eau	38
يوسف رجب	Thermodynamic Evaluation of a Heat Pump Employing R1234yf as an Alternative to R134a Refrigerant	39
عمر بن مية	تقييم فعالية بعض المواد الجيولوجية المحلية في إزالة الملوثات من المياه الصناعية	40
عصام بودوح	دراسة ونمذجة ترموديناميكية للتوازنات صلب-سائل للمخاليط العضوية الثنائية.	41
محمود عبد الكريم	تصميم وتطوير نظام ذكي لرصد ملوثات الهواء الداخلي الناجمة عن عمليات الاحتراق والانبعاثات العطرية العضوية	42
البشير بن الصغير	تحضير وتصنيف بلورات السيليلوز النانوية المستخلصة من الكتلة الحيوية لنبات القصب (Arundo donax)	43
البشير بن الصغير	استخلاص الكركمين وتحضير بلوراته النانوية ودراسة خصائصه الفيزيائية والكيميائية	44
عبد الغني سروطي	تطوير نموذج رياضي لتقدير حرارة الاحتراق القياسي في الحالة الصلبة للمركبات العضوية. اعتماداً على الأوصاف الجزيئية	45
قرام عبد المجيد	Étude comparative de trois nanocomposites ( $\text{NiO}-\text{MgO}$ , $\text{Mn}_2\text{O}_3-\text{NiO}$ et $\text{MgO}-\text{Li}_2\text{O}$ ) préparés par sol-gel	46
برانى جمال	Élaboration de nanoparticules de NiO et de nanocomposites NiO/chitosane pour la dégradation de colorants organiques	47
عبد الغني سروطي	إنتاج الوقود الحيوي الأخضر من النفايات الزراعية عبر التحلل الحراري التحفيزي باستخدام محفر الدولوميت.	48

رقم الموضوع	المواضيع المقترحة في تخصص الهندسة البتروكيميائية	اسم ولقب الاستاذ
1	Elaboration d'électrodes modifiées à base de composite PEDOT-Pd nanoparticule : Application dans le domaine de l'électrocatalyse	بوضياف موسى
2	Nouvelle procédure de traitement des déblais de forage –cuttings (Région Hassi Messaoud)	محمد يزيد بلغيث
3	Synthèse et caractérisation physico-chimique du nanocomposite Mg–Ni–PVP	بلال خالد
4	L'efficacité de la technique d'épuration des eaux usées (STEP) et leur impact de réutilisation des eaux traités en agriculture	محمد يزيد بلغيث
5	Eco-friendly purification of contaminated water using recycled materials	أمينة ثابت
6	Ingénierie de défauts dans les nanoparticules d'oxyde de fer par synthèse verte : De la corrélation FRAP-structure aux applications catalytiques en raffinage pétroli	كوثر احمددة
7	Étude comparative des procédés de production d'hydrogène : vers une solution éco-efficace pour un environnement durable - étude théorique	بلال خالد
8	Production of $\text{LiO}_2/\text{NiO}_2$ nanoparticle dioxide by the sol-gel method and their characterization	قرام عبد المجيد