

القسم	المستوى	التخصص	المقياس	رفع نسخة من الإجابة النموذجية
السنة أولى تكنولوجيا جذع مشترك	اولى ليسانس	اولى ليسانس جذع مشترك	كيمياء 1	https://drive.google.com/open?id=1FMlvTZd3rJqOUQZi1SZmgQZ8P3NgqP8
الري والهندسة المدنية	اولى ماستر	ثانية ماستر تصميم وتشخيص أوت, مياه, رش, نظر,	Applied Hydraulics	https://drive.google.com/open?id=13qBpnEddxQFQGWox0V6bUB89Xy3UvPsd
الري والهندسة المدنية	اولى ماستر	اولى ماستر مواد في الهندسة المدنية	Technologie du beton	https://drive.google.com/open?id=1tSnu2odxRvHmB_9ZVqumatma5poECTW4
الري والهندسة المدنية	اولى ماستر	اولى ماستر تصميم وتشخيص أوت, مياه, رش, نظر,	إنشاء المؤسسات	https://drive.google.com/open?id=1_pdpmRIKD-yNHv_BEXKe-vb2aUBOUMuQ
الري والهندسة المدنية	اولى ماستر	اولى ماستر منشآت الري	Analyse et modélisation des données hydrologiques	https://drive.google.com/open?id=1VUrCg-S--SJBK5h4RvJWDRLLIUGxwkX3
الري والهندسة المدنية	اولى ماستر	اولى ماستر مواد في الهندسة المدنية	Notions sur les constructions civiles et industrielles	https://drive.google.com/open?id=16WGA3qUXKzFUwxSYKp10cBH8XknqaoLk
الهندسة الكهربائية	اولى ماستر	اولى ماستر تحكم كهربائي	Machines Electriques Approfondies	https://drive.google.com/open?id=1P9qcFH_TwQD1EGl-9czvUA37VSA1uDVz
الهندسة الكهربائية	اولى ماستر	اولى ماستر أنظمة الاتصالات	Programmation orientée objets en python	https://drive.google.com/open?id=1kLiS2A9X_QrJ8pqPiNaR76jSg60f8ii8
الهندسة الكهربائية	اولى ماستر	الالكتروني مهندس	نقل و توزيع الطاقة الكهربائية	https://drive.google.com/open?id=1hFb0Yotlo0vdhJhJcl-Gm1eEzOWnqAY
الهندسة الميكانيكية	اولى ماستر	اولى ماستر كهروميكانيك	Réseaux électriques industriels	https://drive.google.com/open?id=1zyZG7rIBFGThz91G5NqQCPtlgXTraIK-
الهندسة الميكانيكية	اولى ماستر	اولى ماستر كهروميكانيك	froid et conditionnement d'air	https://drive.google.com/open?id=1knwVy772cEsOGikf8i3MSAK38Yn9U6o2
هندسة الطرائق والبتروكيمياة	اولى ماستر	اولى ماستر هندسة بتروكيمياوية	développement durable et transition energetique	https://drive.google.com/open?id=1Uo96JiPnI2U1_3hXP31RnlqhWR_IdcsX
هندسة الطرائق والبتروكيمياة	اولى ماستر	اولى ماستر هندسة بتروكيمياوية	Production de matières premières et de monomères	https://drive.google.com/open?id=1EhuUgWMMC84cCKyMwKPHs4ArmJY6xk54
هندسة الطرائق والبتروكيمياة	اولى ماستر	اولى ماستر هندسة كيميائية	Opération unitaire	https://drive.google.com/open?id=1dWPKCitoCSLmpfvhPfx5v6bWAVtEXsKD
هندسة الطرائق والبتروكيمياة	اولى ماستر	اولى ماستر هندسة كيميائية	corrosion et protections des installations	https://drive.google.com/open?id=1pYnTyUeHmYqcEiYwUZMRO0YGO0hCrRIs
هندسة الطرائق والبتروكيمياة	اولى ماستر	اولى ماستر هندسة بتروكيمياوية	Phénomène de transfert II	https://drive.google.com/open?id=106aS7OqtFimu94A2IMf7ZW9qW7cKm2xU
الري والهندسة المدنية	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس ري	Irrigation	https://drive.google.com/open?id=1v8-P9TQkKfRaYGV0Za17iIJoZnmqzXJ
الري والهندسة المدنية	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس هندسة مدنية	Soil Mechanics 2	https://drive.google.com/open?id=1KBfyqOmO2QnVgmf9ELhQ0N05sY145cXP
الري والهندسة المدنية	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس هندسة مدنية	Techniques et Règles de Constructions	https://drive.google.com/open?id=1ubCYuVdsK0C7IPp7aNoCR5IXUx9xaDeo
الهندسة الكهربائية	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس اتصالات سلكية ولاسلكية	انظمة وشبكة الاتصالات	https://drive.google.com/open?id=1z-2S-Y_y2h5dZTKvzbXV9LrOwf3JzVF6
الهندسة الكهربائية	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس الكترولنيك	انتشار الأمواج والهوائيات	https://drive.google.com/open?id=1UlcwIVWLiYmfB50lre1dKao4FIPwilS5
الهندسة الكهربائية	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس كهروتنقي	Théorie du Champ	https://drive.google.com/open?id=1O2TeKyNAS0HaCvsaJDVQmA236AajNZiv
الهندسة الكهربائية	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس كهروتنقي	Théorie du Champ	https://drive.google.com/open?id=1SaJkQITPmX8aacWWfd-6ef1NHc2uWPz5
الهندسة الكهربائية	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس كهروتنقي	Capteurs et Métrologie	https://drive.google.com/open?id=1rdVMJ645Rr_1vGuJ9LjRCQUjhhqrYoY
الهندسة الكهربائية	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس كهروتنقي	شبيكات كهربائية	https://drive.google.com/open?id=1m7jU6jdXh-7rcoHLopOjWAQY5N9o4BcM
الهندسة الكهربائية	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس اتصالات سلكية ولاسلكية	اللواطر والقياسات في الاتصالات السلكية واللاسلكية	https://drive.google.com/open?id=1yihQwPzhKWAeY-dquv5ybc5fN0t8YN4D
الهندسة الكهربائية	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس كهروتنقي	control system	https://drive.google.com/open?id=1mkWZ8IDC_K26o-ePHPqeN1BfcYBX7kmC
الهندسة الكهربائية	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس اتصالات سلكية ولاسلكية	Calculateur et interfaçage	https://drive.google.com/open?id=1pUgvvYd0Bj0PzncIq8Lp2r1GEzSU4TZ
الهندسة الميكانيكية	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس صيانة صناعية	Environnement et developpement durable	https://drive.google.com/open?id=1qmT04yldkXz-6IB7S-X-UdEZ608vLsF4
الهندسة الميكانيكية	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس طاقيوية	Environnement et developpement durable	https://drive.google.com/open?id=1_La24H7jE1Geuw9PEBIVmdAgvetEmp5C
الهندسة الميكانيكية	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس كهروميكانيك	Système asservi	https://drive.google.com/open?id=1ju6zOP_9KaOq5uPAinpM6II9xdTR4hVN
الهندسة الميكانيكية	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس صيانة صناعية	Électronique fondamentale 2	https://drive.google.com/open?id=1Fabf-pGLwLwXNLE9P731-KIVfRYesTIM
الهندسة الميكانيكية	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس كهروميكانيك	Système asservi	https://drive.google.com/open?id=1mVuyfCn6-wjnEvvf5WY6AunSSVI0XOUo
الهندسة الميكانيكية	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس كهروميكانيك	Control system	https://drive.google.com/open?id=1NN_ZAA0qnVabcZGv7fpoaT14MRJNrgdr
الهندسة الميكانيكية	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس كهروميكانيك	Production d'énergie électrique	https://drive.google.com/open?id=1mA9jXq00BvcFd9pFF0F_KhIVbyjw_hDs
الهندسة الميكانيكية	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس اتصالات سلكية ولاسلكية	مهاتفة	https://drive.google.com/open?id=1eVtTzd4JHSb9z0F36YwcfkJsZpBpcnE8
هندسة الطرائق والبتروكيمياة	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس هندسة الطرائق	Transfert de Matière	https://drive.google.com/open?id=1zopv5fp1hoHyAummcJIN0wSwkCbV1dZo
هندسة الطرائق والبتروكيمياة	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس تكرير وبتروكيمياة	electrochimie	https://drive.google.com/open?id=1GkcxxtungggYgTxN_Jbym-StDsdcT9m
هندسة الطرائق والبتروكيمياة	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس تكرير وبتروكيمياة	Energie Fossile et Pollution	https://drive.google.com/open?id=1m1A80E9Ea3AXSo8CO5vyVVYotTgndBmKd
هندسة الطرائق والبتروكيمياة	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس تكرير وبتروكيمياة	PETROCHIMIE 1	https://drive.google.com/open?id=1YLGCWILJAc_8qpcA0nH5XBd3QjOhUWQ2
هندسة الطرائق والبتروكيمياة	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس هندسة الطرائق	Transfert de Quantité de Mouvement	https://drive.google.com/open?id=1r98A6kEpKJHMAg7nrE0cQW0BqKH40FS2
الري والهندسة المدنية	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس ري	ميكانيكا الموائع	https://drive.google.com/open?id=1czLq8IMaY1eOJ9B1smKYyJf-JLlofDGB
الري والهندسة المدنية	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس أشغال عمومية	ميكانيكا الموائع	https://drive.google.com/open?id=1oYUHK6ilBLr3yiDDZ9UsKbH0iRC_VEGz
الري والهندسة المدنية	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس هندسة مدنية	ميكانيكا الموائع	https://drive.google.com/open?id=1d1Tlu8OyKVfQn9bOOBh3fhngLbcOHuHf

الهندسة الميكانيكية	ثانية ليسانس	ثانية ليسانس كهروميكانيك	الالكتروتقني اساسي 1	https://drive.google.com/open?id=14NEiCvmhIRzvxzMJozZSJCZSzm-c-oZ
الهندسة الميكانيكية	ثانية ليسانس	ثانية ليسانس كهروميكانيك	Electronique Fondamentale 1	https://drive.google.com/open?id=1Gr2kIFg9jYfNHbVrOKOfEH-rz7UbmNb
الهندسة الميكانيكية	ثانية ليسانس	ثانية ليسانس هندسة ميكانيكية	الاهتزازات	https://drive.google.com/open?id=1YLnHe-iZf11RcWg5nJH3kja4Tb8pIRfC
الهندسة الميكانيكية	ثانية ليسانس	ثانية ليسانس هندسة ميكانيكية	الاهتزازات	https://drive.google.com/open?id=1iUnkXCIS-v19--yHtvErfCJw2jXFGAM
الهندسة الميكانيكية	ثانية ليسانس	ثانية ليسانس كهروميكانيك	état de l'art de génie électrique	https://drive.google.com/open?id=1BimD3H_LgNgEVJ9aR7EKHR8nFWFcKm9t
هندسة الطرائق والبيروكيمياة	ثانية ليسانس	ثانية ماستر هندسة كيميائية	Risques industriels et catastrophes naturelles	https://drive.google.com/open?id=1nMQqxZQh5DtgSrhORC1kwEnoiY0YeiU
هندسة الطرائق والبيروكيمياة	ثانية ليسانس	ثانية ليسانس هندسة الطرائق	Mécanique des fluides	https://drive.google.com/open?id=1QnM4VevDm8MoillSr8dDIEqDKwsESlil
هندسة الطرائق والبيروكيمياة	ثانية ليسانس	ثانية ليسانس هندسة الطرائق	الاحصاء والاحتمالات	https://drive.google.com/open?id=1r1hjo6HB2YD4E4DSIKefX8T-ogjVmZrc
الري والهندسة المدنية	ثانية ماستر	ثانية ماستر منشآت الري	. Management des projets	https://drive.google.com/open?id=1JYzC4n-UXpr7E0gm1khNVT0z0QOeCBl58
الري والهندسة المدنية	ثانية ماستر	ثانية ماستر منشآت الري	. Recherche documentaire et Conception de Mémoire	https://drive.google.com/open?id=1CcLnJgm4hTx6So-mxSaidqVky5A-i4WS
الري والهندسة المدنية	ثانية ماستر	ثانية ماستر مواد في الهندسة المدنية	Durabilité des Matériaux	https://drive.google.com/open?id=1SST1IT0hng0_dUilb76iZPemXrKLKxKJ8
الري والهندسة المدنية	ثانية ماستر	ثانية ماستر منشآت الري	Barrage II	https://drive.google.com/open?id=1-r5Ts652cSOMrWXWVcRxRxBihjamxanCz
الري والهندسة المدنية	ثانية ماستر	ثانية ماستر منشآت الري	Management intégrée des ressources en eaux	https://drive.google.com/open?id=1RmZJCl8V2n64MS3TzMcR4fJnJSH7N94
الري والهندسة المدنية	ثانية ماستر	ثانية ماستر مواد في الهندسة المدنية	Matériaux composites	https://drive.google.com/open?id=1Inwe_SXbEIZ-OqyMOe_oX8yxN5VbfzVB
الري والهندسة المدنية	ثانية ماستر	ثانية ماستر تصميم وتشخيص أ،ت،مياه،ش،نط،	Épuration des eaux usées urbaines	https://drive.google.com/open?id=1kwZtepmXiL7dRCNfGwRSab7Bg2TCBd4m
الري والهندسة المدنية	ثانية ماستر	ثانية ماستر منشآت الري	Traite. des eaux convent. et non convent	https://drive.google.com/open?id=1YGFCElWW1EHfue3wKy4iNOxXc_j3TatO
الهندسة الكهربائية	ثانية ماستر	ثانية ماستر ماكنات كهربائية	التصميم بمساعدة الكمبيوتر للالات الكهربائية	https://drive.google.com/open?id=19NOuStnDa_OtsOUi3nXG3_m-lap3S_w8
الهندسة الكهربائية	ثانية ماستر	ثانية ماستر تحكم كهربائي	Advanced Control	https://drive.google.com/open?id=1YqCQy3gl3yiAGCIX9XhjX2VrIDeWo07Q
الهندسة الكهربائية	ثانية ماستر	ثانية ماستر تحكم كهربائي	التحكم الكهربائي في النظم الصناعية	https://drive.google.com/open?id=1h8xJofHYGQSzs-EPVR8J-bcKBlE0milZ
الهندسة الكهربائية	ثانية ماستر	ثانية ماستر شبكات كهربائية	stabilite	https://drive.google.com/open?id=1eMSKIm8N52BtlRr-sqYZL262X8KF6RRP
الهندسة الكهربائية	ثانية ماستر	ثانية ماستر شبكات كهربائية	conduit deRE	https://drive.google.com/open?id=1dOPIahR3WD1dKpguuozy1IIT7MYtW-rb
الهندسة الكهربائية	ثانية ماستر	ثانية ماستر تحكم كهربائي	تقنيات الذكاء الاصطناعي	https://drive.google.com/open?id=11CUXD4nkrv_vUsmvUeHs6p6vOtuicukm
الهندسة الكهربائية	ثانية ماستر	ثانية ماستر شبكات كهربائية	Réseaux électriques Industriels	https://drive.google.com/open?id=1IhtR97vSbezLpAwUG8W6zYz_UAZ91MQU
الهندسة الكهربائية	ثانية ماستر	ثانية ماستر شبكات كهربائية	Réseaux électriques Intelligents	https://drive.google.com/open?id=11CoSYCxU_AIq-5Ls_LwZBnQAGqioX9hn
الهندسة الكهربائية	ثانية ماستر	ثانية ماستر شبكات كهربائية	بحث توثيقي و اعداد المذكرة	https://drive.google.com/open?id=1BTfwqsFVK_FpJk2mYmIn4sZK0LlulyVM
الهندسة الكهربائية	ثانية ماستر	ثانية ماستر أنظمة الاتصالات	بحث توثيقي و اعداد المذكرة	https://drive.google.com/open?id=13vtDoLazBwAu2uVspRC1vd_aE_iN-Cr
الهندسة الكهربائية	ثانية ماستر	ثانية ماستر أنظمة الاتصالات	Système de radionavigation	https://drive.google.com/open?id=1S8UEDHusquMbr2xXn3kSgQZi061ZT_Dm
الهندسة الميكانيكية	ثانية ماستر	ثانية ماستر طاقوية	Mécanique de propulsion	https://drive.google.com/open?id=1B_NQYh7Fd6YKbkvqMkWg0BmdO03HVuSH
الهندسة الميكانيكية	ثانية ماستر	ثانية ماستر طاقوية	Électronique appliquée	https://drive.google.com/open?id=1TcLmb0EucmKJYICCw6d_IDAOsYB6eX0E
الهندسة الميكانيكية	ثانية ماستر	ثانية ماستر طاقات متجددة في الميكانيك	Électronique appliquée	https://drive.google.com/open?id=1OTo-S6LCDfNCKb57Sczgs1S6PiHqbrTN5
الهندسة الميكانيكية	ثانية ماستر	ثانية ماستر طاقات متجددة في الميكانيك	Etude Projets ER	https://drive.google.com/open?id=1i-5itwjQMuz3SJFTO0PDFr6VeVFukkz
الهندسة الميكانيكية	ثانية ماستر	ثانية ماستر طاقات متجددة في الميكانيك	Logiciel de Simulation	https://drive.google.com/open?id=1q9zXNVmowNy_gjZs3LiVXJCH9DR-YdMJ
الهندسة الميكانيكية	ثانية ماستر	ثانية ماستر طاقوية	Optimisation	https://drive.google.com/open?id=1VCRYIacmFyqBHj2Aa_xxeYRuW4EpPpv
الهندسة الميكانيكية	ثانية ماستر	ثانية ماستر طاقات متجددة في الميكانيك	Fuel cell and hydrogen production	https://drive.google.com/open?id=1dH4RLwftTuDKv1bNsy0RGi7fo3Aaib_H
هندسة الطرائق والبيروكيمياة	ثانية ماستر	ثانية ماستر هندسة بتروكيماوية	Dimensionnement des equipements	https://drive.google.com/open?id=1r1wjfwk86FuaxGbMk-7cc_fOzi-eT6J
هندسة الطرائق والبيروكيمياة	ثانية ماستر	ثانية ماستر هندسة التكرير	Dimensionnement des equipements	https://drive.google.com/open?id=1f-TSWJN5e5df-SdejC7Xm6eDfjISVTJ9
هندسة الطرائق والبيروكيمياة	ثانية ماستر	ثانية ماستر هندسة بتروكيماوية	Pompes & Compresseurs	https://drive.google.com/open?id=1ZMbQYHHZ8a5MbusROqwgq10bTFycZ22
هندسة الطرائق والبيروكيمياة	ثانية ماستر	ثانية ماستر هندسة بتروكيماوية	Stockage & Transport d'HC	https://drive.google.com/open?id=1cZ2j3EYEGzsLRHySnfk3esY5poboygyF
هندسة الطرائق والبيروكيمياة	ثانية ماستر	ثانية ماستر هندسة التكرير	Stockage & Transport d'HC	https://drive.google.com/open?id=1LSWFwpw-nEnWQxe3tAKO0HY5_5wB7X7l
هندسة الطرائق والبيروكيمياة	ثانية ماستر	ثانية ماستر هندسة بتروكيماوية	regulation et instrumentation	https://drive.google.com/open?id=1VL4Znyvyw3xdWghSGCGLTJE7A7NaAfHk2
هندسة الطرائق والبيروكيمياة	ثانية ماستر	ثانية ماستر هندسة التكرير	Distillation des melanges complexe	https://drive.google.com/open?id=1IMY31ESXvvygYzcdS0W9-18-bupEuqjL
الهندسة الكهربائية	ثانية مايتر	ثانية ليسانس ري	Identification et diagnostic des machines électriques	https://drive.google.com/open?id=1QGmJlquffN-b3zCUU7v03mBAFzE37HnR
الهندسة الميكانيكية	ثانية مايتر	ثانية ماستر كهر وميكانيك	organisation et gest	https://drive.google.com/open?id=1vU2YHYmChfZQJWtJ1kbyVuCTzTGWTHQP
الهندسة الميكانيكية	ثانية مايتر	ثانية ماستر طاقات متجددة في الميكانيك	Maintenance des systeme industriel	https://drive.google.com/open?id=1_eOohMAG9qd_5YEx_-VBGrVpYsQy8S
هندسة الطرائق والبيروكيمياة	ثانية مايتر	ثانية ماستر هندسة بتر وكيميائية	Simulation et Optimisation des procédés	https://drive.google.com/open?id=1cO1gtNZD29bElmh4HG8XUsryrDCDCj-