

القسم	المستوى	التخصص	المقياس	تحميل الاجابة النموذجية
الري والهندسة المدنية	اولى ماستر	اولى ماستر مواد في الهندسة المدنية	Thermique des batiments	<a href="https://drive.google.com/open?id=1b_1QxUxRAgXzROVBG_m6fWnENEHU1N-C">https://drive.google.com/open?id=1b_1QxUxRAgXzROVBG_m6fWnENEHU1N-C</a>
الري والهندسة المدنية	اولى ماستر	اولى ماستر منشآت الري	Anglais Technique et Terminologie	<a href="https://drive.google.com/open?id=1QVp9CAJmJf90Do2JXPh14m2sB6c6u40U">https://drive.google.com/open?id=1QVp9CAJmJf90Do2JXPh14m2sB6c6u40U</a>
الري والهندسة المدنية	اولى ماستر	اولى ماستر تصميم وتشخيص أرت,مياه,ش,تطر,	Anglais Technique	<a href="https://drive.google.com/open?id=1dEFfB8DWwCsiENkQn-OFHqEwNjPQWoU9">https://drive.google.com/open?id=1dEFfB8DWwCsiENkQn-OFHqEwNjPQWoU9</a>
الري والهندسة المدنية	اولى ماستر	اولى ماستر مواد في الهندسة المدنية	Anglais Technique et Terminologie	<a href="https://drive.google.com/open?id=1ZQXBpSN1E3KFXU2MiRNmuwmMK6dk82t">https://drive.google.com/open?id=1ZQXBpSN1E3KFXU2MiRNmuwmMK6dk82t</a>
الري والهندسة المدنية	اولى ماستر	اولى ماستر تصميم وتشخيص أرت,مياه,ش,تطر,	Elaboration des cahiers des charges	<a href="https://drive.google.com/open?id=1ATS81bnrv-0Sh5ZYcJ4r-f2gW4hZ5Ij">https://drive.google.com/open?id=1ATS81bnrv-0Sh5ZYcJ4r-f2gW4hZ5Ij</a>
الري والهندسة المدنية	اولى ماستر	اولى ماستر مواد في الهندسة المدنية	Elasticité	<a href="https://drive.google.com/open?id=1ySJ6jG8VgWilliqXxsiQ3UUVYKUW1_mQF">https://drive.google.com/open?id=1ySJ6jG8VgWilliqXxsiQ3UUVYKUW1_mQF</a>
الري والهندسة المدنية	اولى ماستر	اولى ماستر تصميم وتشخيص أرت,مياه,ش,تطر,	Geographic Information Systems	<a href="https://drive.google.com/open?id=1tB297JQWPx_xNgdWJQo8sZHNGCZ3jsQ2">https://drive.google.com/open?id=1tB297JQWPx_xNgdWJQo8sZHNGCZ3jsQ2</a>
الري والهندسة المدنية	اولى ماستر	اولى ماستر منشآت الري	Geographic Information Systems	<a href="https://drive.google.com/open?id=1XWORTcsevuOCTxokIHcxbGETo_alsQ_T">https://drive.google.com/open?id=1XWORTcsevuOCTxokIHcxbGETo_alsQ_T</a>
الري والهندسة المدنية	اولى ماستر	اولى ماستر مواد في الهندسة المدنية	Liants Minéraux	<a href="https://drive.google.com/open?id=1I5o2-nGx9_s5MhhNU4-90kBWETsd2T8B">https://drive.google.com/open?id=1I5o2-nGx9_s5MhhNU4-90kBWETsd2T8B</a>
الري والهندسة المدنية	اولى ماستر	اولى ماستر تصميم وتشخيص أرت,مياه,ش,تطر,	Dessin Assisté Par Ordinateur	<a href="https://drive.google.com/open?id=1c0wDtkEpx3EwITuOvaUw3DzVuUmi_gL">https://drive.google.com/open?id=1c0wDtkEpx3EwITuOvaUw3DzVuUmi_gL</a>
الري والهندسة المدنية	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس ري	هيدرولوجيا	<a href="https://drive.google.com/open?id=1Oy-ALor181pB3ge0fp2V42QvpiZvFb0f">https://drive.google.com/open?id=1Oy-ALor181pB3ge0fp2V42QvpiZvFb0f</a>
الري والهندسة المدنية	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس اشغال عمومية	Poutres et treillis	<a href="https://drive.google.com/open?id=1gXW0JrEn-stRTQnx3p1EvA8Mvk7q0Rhe">https://drive.google.com/open?id=1gXW0JrEn-stRTQnx3p1EvA8Mvk7q0Rhe</a>
الري والهندسة المدنية	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس ري	Geographic Information Systems	<a href="https://drive.google.com/open?id=17OrzCJuxR7iCxlqFm_meEXaDs2ioJx18">https://drive.google.com/open?id=17OrzCJuxR7iCxlqFm_meEXaDs2ioJx18</a>
الري والهندسة المدنية	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس ري	hydraulique générale 2	<a href="https://drive.google.com/open?id=1zlaa9ev6H6Shg08huzB8XPQDEig8oizl">https://drive.google.com/open?id=1zlaa9ev6H6Shg08huzB8XPQDEig8oizl</a>
الري والهندسة المدنية	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس اشغال عمومية	Matériaux routiers	<a href="https://drive.google.com/open?id=1ZI9UjtP4qJOfTcKMkWjppJKeQIDEJ2y3">https://drive.google.com/open?id=1ZI9UjtP4qJOfTcKMkWjppJKeQIDEJ2y3</a>
الري والهندسة المدنية	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس اشغال عمومية	Infrastructures ferroviaire	<a href="https://drive.google.com/open?id=1oenueniGDCfrkiBu0IGHAjrOfEKJLmKu">https://drive.google.com/open?id=1oenueniGDCfrkiBu0IGHAjrOfEKJLmKu</a>
الري والهندسة المدنية	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس اشغال عمومية	infrastructures souterraines	<a href="https://drive.google.com/open?id=1Vg9NJsZBopGCTpnaOag_uvqKmZaIVVly">https://drive.google.com/open?id=1Vg9NJsZBopGCTpnaOag_uvqKmZaIVVly</a>
الري والهندسة المدنية	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس هندسة مدنية	hydraulique générale	<a href="https://drive.google.com/open?id=1diqWejPEC5LjU43cVoLzxczfnXBTrvq">https://drive.google.com/open?id=1diqWejPEC5LjU43cVoLzxczfnXBTrvq</a>
الري والهندسة المدنية	ثانية ليسانس	ثانية ليسانس ري	ميكانيك عقلاني	<a href="https://drive.google.com/open?id=1KzxCuKXzjilE1oWor04oKdzwg33WN7sj">https://drive.google.com/open?id=1KzxCuKXzjilE1oWor04oKdzwg33WN7sj</a>
الري والهندسة المدنية	ثانية ليسانس	ثانية ليسانس اشغال عمومية	ميكانيك عقلاني	<a href="https://drive.google.com/open?id=1qWk3n-6WD4TroAT_8H1YehW">https://drive.google.com/open?id=1qWk3n-6WD4TroAT_8H1YehW</a>
الري والهندسة المدنية	ثانية ليسانس	ثانية ليسانس هندسة مدنية	ميكانيك عقلاني	<a href="https://drive.google.com/open?id=1blLEHghsw_S7RcDtdWfXkXsU-OZSuXq">https://drive.google.com/open?id=1blLEHghsw_S7RcDtdWfXkXsU-OZSuXq</a>
الري والهندسة المدنية	ثانية ليسانس	ثانية ليسانس ري	Anglais Technique	<a href="https://drive.google.com/open?id=13vnhT8148SvEfuNrDGGY9Tu4x0Q8sJ0Z">https://drive.google.com/open?id=13vnhT8148SvEfuNrDGGY9Tu4x0Q8sJ0Z</a>
الري والهندسة المدنية	ثانية ليسانس	ثانية ليسانس اشغال عمومية	Anglais Technique	<a href="https://drive.google.com/open?id=1h6tC1ZYz07X1O5IzgbAvM--AKCpmdfmm">https://drive.google.com/open?id=1h6tC1ZYz07X1O5IzgbAvM--AKCpmdfmm</a>
الري والهندسة المدنية	ثانية ليسانس	ثانية ليسانس هندسة مدنية	Anglais Technique	<a href="https://drive.google.com/open?id=169WLYzNaPnMGAbc2dXJ-AGIj-zY6kLnB">https://drive.google.com/open?id=169WLYzNaPnMGAbc2dXJ-AGIj-zY6kLnB</a>
الري والهندسة المدنية	ثانية ليسانس	ثانية ليسانس ري	اهتزازات و امواج	<a href="https://drive.google.com/open?id=1eV6BwDmnqpa3OoEshnIY-bxkHfTLLeS5">https://drive.google.com/open?id=1eV6BwDmnqpa3OoEshnIY-bxkHfTLLeS5</a>
الري والهندسة المدنية	ثانية ليسانس	ثانية ليسانس اشغال عمومية	اهتزازات و امواج	<a href="https://drive.google.com/open?id=1K1t72Q8xp7HMLiOmbfkUvNkNBqb05or">https://drive.google.com/open?id=1K1t72Q8xp7HMLiOmbfkUvNkNBqb05or</a>
الري والهندسة المدنية	ثانية ليسانس	ثانية ليسانس هندسة مدنية	اهتزازات و امواج	<a href="https://drive.google.com/open?id=1IWpi4a0FzEwnXJEnA8bmTGRfthPQtwG">https://drive.google.com/open?id=1IWpi4a0FzEwnXJEnA8bmTGRfthPQtwG</a>
الري والهندسة المدنية	ثانية ماستر	ثانية ماستر منشآت الري	Economie et droit de l'eau	<a href="https://drive.google.com/open?id=1kiyJuKuPsRmJdPv98_adSc3ExwWzpNot">https://drive.google.com/open?id=1kiyJuKuPsRmJdPv98_adSc3ExwWzpNot</a>
الري والهندسة المدنية	ثانية ماستر	ثانية ماستر منشآت الري	Techniques de forage	<a href="https://drive.google.com/open?id=1BWzRB4E7D_FRGRlj9Pld_Y6XBns9Gin">https://drive.google.com/open?id=1BWzRB4E7D_FRGRlj9Pld_Y6XBns9Gin</a>
الري والهندسة المدنية	ثانية ماستر	ثانية ماستر منشآت الري	Génie rural	<a href="https://drive.google.com/open?id=1C2p1IDVMSDe-4vp6b5wtJkUqaTsf547B">https://drive.google.com/open?id=1C2p1IDVMSDe-4vp6b5wtJkUqaTsf547B</a>
الري والهندسة المدنية	ثانية ماستر	ثانية ماستر مواد في الهندسة المدنية	Béton precontraint	<a href="https://drive.google.com/open?id=1YH87CZ7-VBvGnSKrj0XBnC2oqD_A5yQ">https://drive.google.com/open?id=1YH87CZ7-VBvGnSKrj0XBnC2oqD_A5yQ</a>
الري والهندسة المدنية	ثانية ماستر	ثانية ماستر منشآت الري	Aménagements des cours d'eau et transport solide	<a href="https://drive.google.com/open?id=1EIBpfV_5LKgxPeAmdyAeNkP0kaNxyOx">https://drive.google.com/open?id=1EIBpfV_5LKgxPeAmdyAeNkP0kaNxyOx</a>
الري والهندسة المدنية	ثانية ماستر	ثانية ماستر تصميم وتشخيص أرت,مياه,ش,تطر,	conception des systèmes d'assainissement	<a href="https://drive.google.com/open?id=1urjAvSUQXoRpw_qk9GQ5vWu5HdimLF7">https://drive.google.com/open?id=1urjAvSUQXoRpw_qk9GQ5vWu5HdimLF7</a>
الري والهندسة المدنية	ثانية ماستر	ثانية ماستر مواد في الهندسة المدنية	Matériaux Recyclés	<a href="https://drive.google.com/open?id=1hdzOdLvEqDMMgeZ-2sC_x-uuDkhjcJ4w">https://drive.google.com/open?id=1hdzOdLvEqDMMgeZ-2sC_x-uuDkhjcJ4w</a>
السنة اولى تكنولوجيا جذع مشترك	اولى ليسانس	اولى ليسانس جذع مشترك	فيزياء 1	<a href="https://drive.google.com/open?id=1cPTKua04iU0ftabVH_uBbV_VU0ToldJM">https://drive.google.com/open?id=1cPTKua04iU0ftabVH_uBbV_VU0ToldJM</a>
السنة اولى تكنولوجيا جذع مشترك	اولى ليسانس	هندسة مدنية مهندس	تحليل 1	<a href="https://drive.google.com/open?id=1y4I-XnVJPa-WQfRt9hkTeebrz7K6wj3M">https://drive.google.com/open?id=1y4I-XnVJPa-WQfRt9hkTeebrz7K6wj3M</a>
السنة اولى تكنولوجيا جذع مشترك	اولى ليسانس	هندسة مدنية مهندس	Algèbre 1	<a href="https://drive.google.com/open?id=1pSkZwS7nimSYvqte-NLZJAH_-FHkWYmk">https://drive.google.com/open?id=1pSkZwS7nimSYvqte-NLZJAH_-FHkWYmk</a>
السنة اولى تكنولوجيا جذع مشترك	اولى ليسانس	الالكتروني مهندس	Algèbre 1	<a href="https://drive.google.com/open?id=13vL-eGX0m4aOKvYvJNgk_UlktgW5G1zn">https://drive.google.com/open?id=13vL-eGX0m4aOKvYvJNgk_UlktgW5G1zn</a>
السنة اولى تكنولوجيا جذع مشترك	اولى ليسانس	هندسة الطرائق مهندس	Algèbre 1	<a href="https://drive.google.com/open?id=1ZU8fiHccWdmMcDHWSDdVrm36OZmg7t">https://drive.google.com/open?id=1ZU8fiHccWdmMcDHWSDdVrm36OZmg7t</a>
السنة اولى تكنولوجيا جذع مشترك	اولى ليسانس	اولى ليسانس جذع مشترك	اخلاقيات المهنة	<a href="https://drive.google.com/open?id=1SHRQ26xj7x0jsDbUJO806sBe13v4Qs4q">https://drive.google.com/open?id=1SHRQ26xj7x0jsDbUJO806sBe13v4Qs4q</a>
السنة اولى تكنولوجيا جذع مشترك	اولى ليسانس	هندسة الطرائق مهندس	اخلاقيات المهنة	<a href="https://drive.google.com/open?id=1cvAWDitp4DUzRGAaQzLJYdmu4hOz0udw">https://drive.google.com/open?id=1cvAWDitp4DUzRGAaQzLJYdmu4hOz0udw</a>
السنة اولى تكنولوجيا جذع مشترك	اولى ليسانس	اولى ليسانس جذع مشترك	اعلام الي 1	<a href="https://drive.google.com/open?id=18Vlxcba62FQJxXNokyle-J8Klms81wgk">https://drive.google.com/open?id=18Vlxcba62FQJxXNokyle-J8Klms81wgk</a>
السنة اولى تكنولوجيا جذع مشترك	اولى ليسانس	اولى ليسانس جذع مشترك	Mathématique 1	<a href="https://drive.google.com/open?id=1L_bisKKGDo-DJgrK4-UquPNas3WeI3dd">https://drive.google.com/open?id=1L_bisKKGDo-DJgrK4-UquPNas3WeI3dd</a>
السنة اولى تكنولوجيا جذع مشترك	اولى ليسانس	اولى ليسانس جذع مشترك	Prob-Stat	<a href="https://drive.google.com/open?id=1Rjib9Ldsw_1WOPGXRSjOI-LERGLTI2">https://drive.google.com/open?id=1Rjib9Ldsw_1WOPGXRSjOI-LERGLTI2</a>
الهندسة الكهربائية	اولى ماستر	اولى ماستر أنظمة الاتصالات	Programmable Circuits FPGA	<a href="https://drive.google.com/open?id=1TBVRUWt3kLg0ttMK9CQFCwGk5hmrtQaE">https://drive.google.com/open?id=1TBVRUWt3kLg0ttMK9CQFCwGk5hmrtQaE</a>
الهندسة الكهربائية	اولى ماستر	اولى ماستر أنظمة الاتصالات	Signaux aléatoires et processus stochastique	<a href="https://drive.google.com/open?id=1uxGS7RNbmrRtRyxhEEfxiqEmmmDV2gNXi">https://drive.google.com/open?id=1uxGS7RNbmrRtRyxhEEfxiqEmmmDV2gNXi</a>
الهندسة الكهربائية	اولى ماستر	اولى ماستر أنظمة الاتصالات	Compatibilité électromagnétique	<a href="https://drive.google.com/open?id=1OrmZBqr4ZwduMyssyGD4RNbCyxqRQU16">https://drive.google.com/open?id=1OrmZBqr4ZwduMyssyGD4RNbCyxqRQU16</a>
الهندسة الكهربائية	اولى ماستر	اولى ماستر تحكم كهربائي	المتحكمات والمعالجات الدقيقة	<a href="https://drive.google.com/open?id=1u9OXNpPc-R_2ommiGSXN-EXD2ngVbp4c">https://drive.google.com/open?id=1u9OXNpPc-R_2ommiGSXN-EXD2ngVbp4c</a>
الهندسة الكهربائية	اولى ماستر	اولى ماستر ماكنات كهربائية	المعالجات والمتحكمات الدقيقة	<a href="https://drive.google.com/open?id=1h4McX9tbCCiX5ZD60Uu4dFF0j_bOWSL6">https://drive.google.com/open?id=1h4McX9tbCCiX5ZD60Uu4dFF0j_bOWSL6</a>

الهندسة الكهربائية	اولى ماستر	اولى ماستر شبكات كهربائية	المعالجات والمتحكمات الدقيقة	<a href="https://drive.google.com/open?id=13ZD7jnlK2sEEAvRmkBrOyIF53iaXnR0">https://drive.google.com/open?id=13ZD7jnlK2sEEAvRmkBrOyIF53iaXnR0</a>
الهندسة الكهربائية	اولى ماستر	اولى ماستر أنظمة الاتصالات	normes et protocoles	<a href="https://drive.google.com/open?id=1dVnMrGIUmaU43j5Uh3glwKD2eZ4XhBHL">https://drive.google.com/open?id=1dVnMrGIUmaU43j5Uh3glwKD2eZ4XhBHL</a>
الهندسة الكهربائية	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس الكترونيك	وظائف الالكترونك	<a href="https://drive.google.com/open?id=15KyMZ0C2uHMveSupGbQvBW_LQfSMzplm">https://drive.google.com/open?id=15KyMZ0C2uHMveSupGbQvBW_LQfSMzplm</a>
الهندسة الكهربائية	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس الكترونيك	معالجة الاشارة	<a href="https://drive.google.com/open?id=1658gWjdCtGmbfqFE0OPff1MRtRpJX0sn">https://drive.google.com/open?id=1658gWjdCtGmbfqFE0OPff1MRtRpJX0sn</a>
الهندسة الكهربائية	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس اتصالات سلكية ولاسلكية	معالجة الاشارة	<a href="https://drive.google.com/open?id=1r0l7JcG4xCjDD3VeKg_rBRZNIHl2c6d">https://drive.google.com/open?id=1r0l7JcG4xCjDD3VeKg_rBRZNIHl2c6d</a>
الهندسة الكهربائية	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس الكترونيك	تكنولوجيا وصناعة الدارات المندمجة	<a href="https://drive.google.com/open?id=1KT5naCNhY31UrTOKilKaLc_bXeIF7">https://drive.google.com/open?id=1KT5naCNhY31UrTOKilKaLc_bXeIF7</a>
الهندسة الكهربائية	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس كهروتنقي	برامج المحاكاة	<a href="https://drive.google.com/open?id=1SfJSwUA6O6EI3Ovq0uT2o3IqV6W_CyBR">https://drive.google.com/open?id=1SfJSwUA6O6EI3Ovq0uT2o3IqV6W_CyBR</a>
الهندسة الكهربائية	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس كهروتنقي	تصميم الانظمة الكهربائية	<a href="https://drive.google.com/open?id=1F5F43BP41sTRMja07VUEgzBUhXYVjvuv">https://drive.google.com/open?id=1F5F43BP41sTRMja07VUEgzBUhXYVjvuv</a>
الهندسة الكهربائية	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس الكترونيك	وظائف الالكترونك	<a href="https://drive.google.com/open?id=1-l_IzkqrBHPSE8C5vDhPTq7tldM8k-H">https://drive.google.com/open?id=1-l_IzkqrBHPSE8C5vDhPTq7tldM8k-H</a>
الهندسة الكهربائية	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس اتصالات سلكية ولاسلكية	Supports de transmission	<a href="https://drive.google.com/open?id=1jdHv1tNXA1f_-1was4QXcZ71i1Vodvo">https://drive.google.com/open?id=1jdHv1tNXA1f_-1was4QXcZ71i1Vodvo</a>
الهندسة الكهربائية	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس اتصالات سلكية ولاسلكية	امواج واتشار	<a href="https://drive.google.com/open?id=1eCm8xHyEwilKN676C5zokvXcn2CeUOTc">https://drive.google.com/open?id=1eCm8xHyEwilKN676C5zokvXcn2CeUOTc</a>
الهندسة الكهربائية	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس الكترونيك	تكنولوجيا صناعة العناصر الالكترونية	<a href="https://drive.google.com/open?id=1oKsV6lPvd6WM4FmMtpkAKxc6xI6GQn8f">https://drive.google.com/open?id=1oKsV6lPvd6WM4FmMtpkAKxc6xI6GQn8f</a>
الهندسة الكهربائية	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس كهروتنقي	الاحصاء والاحتمالات	<a href="https://drive.google.com/open?id=1TiOXFRL8IUgQNXF6wo-nlWdfw3NURP5y">https://drive.google.com/open?id=1TiOXFRL8IUgQNXF6wo-nlWdfw3NURP5y</a>
الهندسة الكهربائية	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس كهروتنقي	الطاقة والمحيط	<a href="https://drive.google.com/open?id=1ZytGZOdOVP7kDvtS9eDaVklj3Yk6UQtm">https://drive.google.com/open?id=1ZytGZOdOVP7kDvtS9eDaVklj3Yk6UQtm</a>
الهندسة الكهربائية	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس كهروتنقي	الالكترونك تنقي الاساسي 1	<a href="https://drive.google.com/open?id=1RWNVNgYjCddyRdJG59HwU6ikf1IsfO8I">https://drive.google.com/open?id=1RWNVNgYjCddyRdJG59HwU6ikf1IsfO8I</a>
الهندسة الكهربائية	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس كهروتنقي	حالة تطور الهندسة الكهربائية	<a href="https://drive.google.com/open?id=1BPEy5J3r9-9YW2IHnuGH2OHn5XaEePKF">https://drive.google.com/open?id=1BPEy5J3r9-9YW2IHnuGH2OHn5XaEePKF</a>
الهندسة الكهربائية	ثالثة ماستر	ثالثة ماستر ماكنات كهربائية	ماكنات خاصة	<a href="https://drive.google.com/open?id=1e4NPR1vkPRERDHuae2rBhzIOC_0GxMbl">https://drive.google.com/open?id=1e4NPR1vkPRERDHuae2rBhzIOC_0GxMbl</a>
الهندسة الكهربائية	ثالثة ماستر	ثالثة ماستر تحكم كهربائي	التحكم الكهربائي في النظم الصناعية	<a href="https://drive.google.com/open?id=1ANGMYGpJU7CXZsXx2xN8iBs0k149I8DU">https://drive.google.com/open?id=1ANGMYGpJU7CXZsXx2xN8iBs0k149I8DU</a>
الهندسة الكهربائية	ثالثة ماستر	ثالثة ماستر شبكات كهربائية	التوافق الكهرومغناطيسي	<a href="https://drive.google.com/open?id=1NriMlb4F8gCkd27hOtKTm6Q1tmocSTb0">https://drive.google.com/open?id=1NriMlb4F8gCkd27hOtKTm6Q1tmocSTb0</a>
الهندسة الكهربائية	ثالثة ماستر	ثالثة ماستر أنظمة الاتصالات	اتصالات بصرية	<a href="https://drive.google.com/open?id=1nhFuR21mDNc-Yz4E4XaJFQrP-JtzjaP">https://drive.google.com/open?id=1nhFuR21mDNc-Yz4E4XaJFQrP-JtzjaP</a>
الهندسة الكهربائية	ثالثة ماستر	ثالثة ماستر تحكم كهربائي	التحكم الكهربائي في النظم الصناعية	<a href="https://drive.google.com/open?id=1BT615-2R3AvKbXQhKOFN4qemaVzHhN">https://drive.google.com/open?id=1BT615-2R3AvKbXQhKOFN4qemaVzHhN</a>
الهندسة الكهربائية	ثالثة ماستر	ثالثة ماستر ماكنات كهربائية	تفتنة وتبريد المحركات الكهرو ميكانيكية	<a href="https://drive.google.com/open?id=1kobP01L_-VoZfVgVwvwtz4MsNATuly">https://drive.google.com/open?id=1kobP01L_-VoZfVgVwvwtz4MsNATuly</a>
الهندسة الكهربائية	ثالثة ماستر	ثالثة ماستر تحكم كهربائي	المبرمج الالي	<a href="https://drive.google.com/open?id=1K1xX0DRtTfFpCvvrXflfzqquNoj-3hW">https://drive.google.com/open?id=1K1xX0DRtTfFpCvvrXflfzqquNoj-3hW</a>
الهندسة الكهربائية	ثالثة ماستر	ثالثة ماستر ماكنات كهربائية	Commande des machine électrique	<a href="https://drive.google.com/open?id=1_c0-dhG3L_eySgZk_lRdWGMS_vpgymCY">https://drive.google.com/open?id=1_c0-dhG3L_eySgZk_lRdWGMS_vpgymCY</a>
الهندسة الكهربائية	ثالثة ماستر	ثالثة ماستر تحكم كهربائي	بحث توثيقي واعداد مذكرة	<a href="https://drive.google.com/open?id=1Uiks06kxIYxjt1ez9rLqccxh1eGEI67o">https://drive.google.com/open?id=1Uiks06kxIYxjt1ez9rLqccxh1eGEI67o</a>
الهندسة الكهربائية	ثالثة ماستر	ثالثة ماستر شبكات كهربائية	Techniques d'intelligence Artificielle	<a href="https://drive.google.com/open?id=1mEZ5QCXU_k9rjP_z535hhlWBhXVtd2jL">https://drive.google.com/open?id=1mEZ5QCXU_k9rjP_z535hhlWBhXVtd2jL</a>
الهندسة الكهربائية	ثالثة ماستر	ثالثة ماستر تحكم كهربائي	Machines spéciales	<a href="https://drive.google.com/open?id=1W2TyslgKBWvwCHva7d58JXws3snkOrKw">https://drive.google.com/open?id=1W2TyslgKBWvwCHva7d58JXws3snkOrKw</a>
الهندسة الكهربائية	ثالثة ماستر	ثالثة ماستر تحكم كهربائي	Commande non lineaire	<a href="https://drive.google.com/open?id=1MV8jayV0HyZVRLpKipYsFjH770-AjEwt">https://drive.google.com/open?id=1MV8jayV0HyZVRLpKipYsFjH770-AjEwt</a>
الهندسة الميكانيكية	اولى ماستر	اولى ماستر طاقات متجددة في الميكانيك	reglementation et normes	<a href="https://drive.google.com/open?id=1QAdhJhq91V1vgOf4gCng7c2o_lTzy9K">https://drive.google.com/open?id=1QAdhJhq91V1vgOf4gCng7c2o_lTzy9K</a>
الهندسة الميكانيكية	اولى ماستر	اولى ماستر طاوقية	Transfert de chaleur et de masse	<a href="https://drive.google.com/open?id=1P-znYt8iJoJKE037gV2FKRahozJT6Tg">https://drive.google.com/open?id=1P-znYt8iJoJKE037gV2FKRahozJT6Tg</a>
الهندسة الميكانيكية	اولى ماستر	اولى ماستر طاوقية	maintenance industrielle	<a href="https://drive.google.com/open?id=1Lqf-WRWZyErJFdYm15111yIRK4flgVuF">https://drive.google.com/open?id=1Lqf-WRWZyErJFdYm15111yIRK4flgVuF</a>
الهندسة الميكانيكية	اولى ماستر	اولى ماستر طاقات متجددة في الميكانيك	Renewable Energy Reservoirs	<a href="https://drive.google.com/open?id=1LRff_u6lqXgnL7S8U0znKlYiGnCoST0d5">https://drive.google.com/open?id=1LRff_u6lqXgnL7S8U0znKlYiGnCoST0d5</a>
الهندسة الميكانيكية	اولى ماستر	اولى ماستر طاوقية	Machines Thermiques	<a href="https://drive.google.com/open?id=1fR06fLU_f6ESmZR0u92e2mVZQJ07H8LE">https://drive.google.com/open?id=1fR06fLU_f6ESmZR0u92e2mVZQJ07H8LE</a>
الهندسة الميكانيكية	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس صيانة صناعية	TP GMAO	<a href="https://drive.google.com/open?id=1VC9NS11gJEUKzHBCsLfocIglwZ2abnU11">https://drive.google.com/open?id=1VC9NS11gJEUKzHBCsLfocIglwZ2abnU11</a>
الهندسة الميكانيكية	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس كهروميكانيك	Electrical machines	<a href="https://drive.google.com/open?id=1w6XluPrtiIB1CBdEvkJYwfht6s8cG5scr">https://drive.google.com/open?id=1w6XluPrtiIB1CBdEvkJYwfht6s8cG5scr</a>
الهندسة الميكانيكية	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس كهروميكانيك	Electrical machines	<a href="https://drive.google.com/open?id=1FTS2tpe2dD-CtuF2h0JKEX9j6XwodBLj">https://drive.google.com/open?id=1FTS2tpe2dD-CtuF2h0JKEX9j6XwodBLj</a>
الهندسة الميكانيكية	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس كهروميكانيك	Electrical machines	<a href="https://drive.google.com/open?id=16MbqAajbbr444kv7rUD2uj0mFySkWepk">https://drive.google.com/open?id=16MbqAajbbr444kv7rUD2uj0mFySkWepk</a>
الهندسة الميكانيكية	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس كهروميكانيك	schemas et appareillage	<a href="https://drive.google.com/open?id=14DEURovyvUODtDnkP0I4en7vRQR49c1i">https://drive.google.com/open?id=14DEURovyvUODtDnkP0I4en7vRQR49c1i</a>
الهندسة الميكانيكية	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس كهروميكانيك	schemas et appareillage	<a href="https://drive.google.com/open?id=1bGH2vXrdLqCPWmpjhbqNrWi3zmEPYya">https://drive.google.com/open?id=1bGH2vXrdLqCPWmpjhbqNrWi3zmEPYya</a>
الهندسة الميكانيكية	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس كهروميكانيك	schemas et appareillage	<a href="https://drive.google.com/open?id=1QAKQI11YSDKJeOi_4mKaQu_9oV66laCH6">https://drive.google.com/open?id=1QAKQI11YSDKJeOi_4mKaQu_9oV66laCH6</a>
الهندسة الميكانيكية	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس صيانة صناعية	Electrotechnique Fondamentale 2	<a href="https://drive.google.com/open?id=14HWmNrsapWb2UdRHjANkS6_6idWR_6_t">https://drive.google.com/open?id=14HWmNrsapWb2UdRHjANkS6_6idWR_6_t</a>
الهندسة الميكانيكية	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس طاوقية	Turbomachines I	<a href="https://drive.google.com/open?id=1bi1ekkKYE14v0TMBAnKv1QNTSDsj_XJk4Mj">https://drive.google.com/open?id=1bi1ekkKYE14v0TMBAnKv1QNTSDsj_XJk4Mj</a>
الهندسة الميكانيكية	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس كهروميكانيك	Construction Mécanique	<a href="https://drive.google.com/open?id=1CC-16xRyDiB8Im02Whi1r5-ZnBsF0iVfC">https://drive.google.com/open?id=1CC-16xRyDiB8Im02Whi1r5-ZnBsF0iVfC</a>
الهندسة الميكانيكية	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس هندسة ميكانيكية	Anglais Technique	<a href="https://drive.google.com/open?id=11_EGlex8o0irK4kpsT7C6pPt5FRWCmavX">https://drive.google.com/open?id=11_EGlex8o0irK4kpsT7C6pPt5FRWCmavX</a>
الهندسة الميكانيكية	ثالثة ماستر	ثالثة ماستر كهروميكانيك	Conception et fabrication assistées par ordinateur	<a href="https://drive.google.com/open?id=1kt-xs6-BISudUZzzDXT81bDnslhmpGTS">https://drive.google.com/open?id=1kt-xs6-BISudUZzzDXT81bDnslhmpGTS</a>
الهندسة الميكانيكية	ثالثة ماستر	ثالثة ماستر طاوقية	Transport et stockage d'énergie	<a href="https://drive.google.com/open?id=1PXlbp8j8b68B0V8cWecvSiEYj0wYBP-4">https://drive.google.com/open?id=1PXlbp8j8b68B0V8cWecvSiEYj0wYBP-4</a>
الهندسة الميكانيكية	ثالثة ماستر	ثالثة ماستر طاوقية	Recherche Documentaire	<a href="https://drive.google.com/open?id=1jYtsygtzjdBE1LZJLhANM7Y7mNtgNd1">https://drive.google.com/open?id=1jYtsygtzjdBE1LZJLhANM7Y7mNtgNd1</a>
الهندسة الميكانيكية	ثالثة ماستر	ثالثة ماستر طاقات متجددة في الميكانيك	Recherche Documentaire	<a href="https://drive.google.com/open?id=1q7yFpsuna0HXXLd6V6lGbcSv55vXabQ">https://drive.google.com/open?id=1q7yFpsuna0HXXLd6V6lGbcSv55vXabQ</a>
الهندسة الميكانيكية	ثالثة ماستر	ثالثة ماستر كهروميكانيك	Recherche Documentaire	<a href="https://drive.google.com/open?id=1v1tpA-rj3uB_cfSEp9-Uon5lZDmsPx0">https://drive.google.com/open?id=1v1tpA-rj3uB_cfSEp9-Uon5lZDmsPx0</a>
هندسة الطرائق والبيتر وكيمياء	اولى ماستر	اولى ماستر هندسة بتر وكيمياوية	maintenance industrielle	<a href="https://drive.google.com/open?id=1HAc3PzeCaQbZV_H3h1g94k1BqWaj3STZ">https://drive.google.com/open?id=1HAc3PzeCaQbZV_H3h1g94k1BqWaj3STZ</a>

هندسة الطرائق والبتر وكيمياء	اولى ماستر	اولى ماستر هندسة كيميائية	Milieux poreux et dispersés	<a href="https://drive.google.com/open?id=1GShGIWfzIBKMvOEIvJs7OURTvMfjzSgH">https://drive.google.com/open?id=1GShGIWfzIBKMvOEIvJs7OURTvMfjzSgH</a>
هندسة الطرائق والبتر وكيمياء	اولى ماستر	اولى ماستر هندسة كيميائية	Simulateurs en génie des procédés	<a href="https://drive.google.com/open?id=1RbRGH1aTCJd0589YtXyBwXo3U7dht29">https://drive.google.com/open?id=1RbRGH1aTCJd0589YtXyBwXo3U7dht29</a>
هندسة الطرائق والبتر وكيمياء	اولى ماستر	اولى ماستر هندسة كيميائية	Thermodynamique Appliquée	<a href="https://drive.google.com/open?id=1Rlxj-HbW2dl-jCM8FU4h-rt9DEcnIoeB">https://drive.google.com/open?id=1Rlxj-HbW2dl-jCM8FU4h-rt9DEcnIoeB</a>
هندسة الطرائق والبتر وكيمياء	اولى ماستر	اولى ماستر هندسة كيميائية	heat exchanger and heat transfer	<a href="https://drive.google.com/open?id=1znjmc22SMStYUO6x24m_H880miXEAMJj">https://drive.google.com/open?id=1znjmc22SMStYUO6x24m_H880miXEAMJj</a>
هندسة الطرائق والبتر وكيمياء	اولى ماستر	اولى ماستر هندسة بتر وكيمياوية	كيمياء البترول والغاز	<a href="https://drive.google.com/open?id=1uXgjpXhdRMf-ev9-frIacTKzee6D8p8u">https://drive.google.com/open?id=1uXgjpXhdRMf-ev9-frIacTKzee6D8p8u</a>
هندسة الطرائق والبتر وكيمياء	اولى ماستر	اولى ماستر هندسة كيميائية	Methode d'analyse physico-chimique	<a href="https://drive.google.com/open?id=170H5290IH8p0Uhu3Tg8q-I9jgnW9Ze">https://drive.google.com/open?id=170H5290IH8p0Uhu3Tg8q-I9jgnW9Ze</a>
هندسة الطرائق والبتر وكيمياء	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس هندسة الطرائق	Techniques d'analyse	<a href="https://drive.google.com/open?id=12ynXrJuuATNt_btdgHo4Mv6F1eh7NdTz">https://drive.google.com/open?id=12ynXrJuuATNt_btdgHo4Mv6F1eh7NdTz</a>
هندسة الطرائق والبتر وكيمياء	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس هندسة الطرائق	instrumentation capteur	<a href="https://drive.google.com/open?id=1fpjLqLwfxZWRKQ8LSYeEdV_5BT7UH8qL">https://drive.google.com/open?id=1fpjLqLwfxZWRKQ8LSYeEdV_5BT7UH8qL</a>
هندسة الطرائق والبتر وكيمياء	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس تكرير وبتر وكيمياء	opérations unitaires	<a href="https://drive.google.com/open?id=1NhznIifdoVvDrkwap2wWxQU55jhPx8P">https://drive.google.com/open?id=1NhznIifdoVvDrkwap2wWxQU55jhPx8P</a>
هندسة الطرائق والبتر وكيمياء	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس تكرير وبتر وكيمياء	Phénomène de transfert	<a href="https://drive.google.com/open?id=1uNppWy4-e2JqL9uVjuf5j7wsmu6z78hV">https://drive.google.com/open?id=1uNppWy4-e2JqL9uVjuf5j7wsmu6z78hV</a>
هندسة الطرائق والبتر وكيمياء	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس تكرير وبتر وكيمياء	Economie et management	<a href="https://drive.google.com/open?id=1O-Ie7cxAF_tkYH8zfZR2v1vGKTWgW-QQ">https://drive.google.com/open?id=1O-Ie7cxAF_tkYH8zfZR2v1vGKTWgW-QQ</a>
هندسة الطرائق والبتر وكيمياء	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس هندسة الطرائق	Electrochimie	<a href="https://drive.google.com/open?id=1TDgytPz5NmmzZMVJv19oFcFiff-KiEIE">https://drive.google.com/open?id=1TDgytPz5NmmzZMVJv19oFcFiff-KiEIE</a>
هندسة الطرائق والبتر وكيمياء	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس هندسة الطرائق	Heat transfer	<a href="https://drive.google.com/open?id=1XV5F8VS3PuLkPLYeZ-TdukFOhWeMtnG">https://drive.google.com/open?id=1XV5F8VS3PuLkPLYeZ-TdukFOhWeMtnG</a>
هندسة الطرائق والبتر وكيمياء	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس هندسة الطرائق	Chemical Kinetics and Homogeneous Catalysis	<a href="https://drive.google.com/open?id=18RuJuaSuBvqRwbDYQoAjVWVOpKpaFzL5Q">https://drive.google.com/open?id=18RuJuaSuBvqRwbDYQoAjVWVOpKpaFzL5Q</a>
هندسة الطرائق والبتر وكيمياء	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس هندسة الطرائق	Bilans macroscopiques	<a href="https://drive.google.com/open?id=1JLBIQMrrFsXRYU3zMrBH8_Wy2b7Tun">https://drive.google.com/open?id=1JLBIQMrrFsXRYU3zMrBH8_Wy2b7Tun</a>
هندسة الطرائق والبتر وكيمياء	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس هندسة الطرائق	agro-alimentaire	<a href="https://drive.google.com/open?id=1WB1WDZ-upytxjqh_ekue2xr77EhRL4hi">https://drive.google.com/open?id=1WB1WDZ-upytxjqh_ekue2xr77EhRL4hi</a>
هندسة الطرائق والبتر وكيمياء	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس تكرير وبتر وكيمياء	Cao et usine virtuel	<a href="https://drive.google.com/open?id=1fktaoMmwkoB1rh4qOe0oV6GtKk9m_rpn">https://drive.google.com/open?id=1fktaoMmwkoB1rh4qOe0oV6GtKk9m_rpn</a>
هندسة الطرائق والبتر وكيمياء	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس تكرير وبتر وكيمياء	Phénomène de transfert	<a href="https://drive.google.com/open?id=1xgbixFLx03mF1RgOF0jNrpa3hrPvblwC">https://drive.google.com/open?id=1xgbixFLx03mF1RgOF0jNrpa3hrPvblwC</a>
هندسة الطرائق والبتر وكيمياء	ثالثة ليسانس	ثالثة ليسانس تكرير وبتر وكيمياء	Technique de traitement des eaux	<a href="https://drive.google.com/open?id=1pbnjH_8j1OS21OWCZFv9gT7OW92tqeU">https://drive.google.com/open?id=1pbnjH_8j1OS21OWCZFv9gT7OW92tqeU</a>
هندسة الطرائق والبتر وكيمياء	ثانية ليسانس	ثانية ليسانس هندسة الطرائق	chimie minérale	<a href="https://drive.google.com/open?id=1wwmwXfsMT0P8OKTyNSCv6HXY8OdPm9FC">https://drive.google.com/open?id=1wwmwXfsMT0P8OKTyNSCv6HXY8OdPm9FC</a>
هندسة الطرائق والبتر وكيمياء	ثانية ليسانس	ثانية ليسانس هندسة الطرائق	chimie minerale	<a href="https://drive.google.com/open?id=1313GK4sqjHRmdgrYbG1pfsFZIRdSAJjR">https://drive.google.com/open?id=1313GK4sqjHRmdgrYbG1pfsFZIRdSAJjR</a>
هندسة الطرائق والبتر وكيمياء	ثانية ليسانس	ثانية ليسانس صناعات بتر وكيميائية	chimie minérale	<a href="https://drive.google.com/open?id=1xs_xB73dbwFKP4m5IA1Z9wMzvcLNeJl-">https://drive.google.com/open?id=1xs_xB73dbwFKP4m5IA1Z9wMzvcLNeJl-</a>
هندسة الطرائق والبتر وكيمياء	ثانية ليسانس	ثانية ليسانس هندسة الطرائق	ENGLISH	<a href="https://drive.google.com/open?id=1cCw6YE10TyGZocbp20aAIP4--aq8GCeJ">https://drive.google.com/open?id=1cCw6YE10TyGZocbp20aAIP4--aq8GCeJ</a>
هندسة الطرائق والبتر وكيمياء	ثانية ليسانس	ثانية ليسانس هندسة الطرائق	Vibrations et Ondes	<a href="https://drive.google.com/open?id=1YILLaqWwfcLb2zNIAEq24OQj0AQQ2hKd">https://drive.google.com/open?id=1YILLaqWwfcLb2zNIAEq24OQj0AQQ2hKd</a>
هندسة الطرائق والبتر وكيمياء	ثانية ليسانس	ثانية ليسانس هندسة الطرائق	HSE	<a href="https://drive.google.com/open?id=1Y_PCgFHFu_FbJ-NJqqecRYOpm2UH7jKr">https://drive.google.com/open?id=1Y_PCgFHFu_FbJ-NJqqecRYOpm2UH7jKr</a>
هندسة الطرائق والبتر وكيمياء	ثانية ليسانس	ثانية ليسانس هندسة الطرائق	Réglementations et normes	<a href="https://drive.google.com/open?id=1Aa51JnL7c0312mRhtErFHj8-F0q13a">https://drive.google.com/open?id=1Aa51JnL7c0312mRhtErFHj8-F0q13a</a>
هندسة الطرائق والبتر وكيمياء	ثانية ليسانس	ثانية ليسانس صناعات بتر وكيميائية	Réglementations et normes	<a href="https://drive.google.com/open?id=1Ze7F7Bx1yn4D60fwjkBiRvoQL3H1j_Br">https://drive.google.com/open?id=1Ze7F7Bx1yn4D60fwjkBiRvoQL3H1j_Br</a>
هندسة الطرائق والبتر وكيمياء	ثانية ليسانس	ثانية ليسانس صناعات بتر وكيميائية	anglais	<a href="https://drive.google.com/open?id=1oStn6ihf4zS0rrSQZ2Ic2qaUVCWfzfY">https://drive.google.com/open?id=1oStn6ihf4zS0rrSQZ2Ic2qaUVCWfzfY</a>
هندسة الطرائق والبتر وكيمياء	ثانية ماستر	ثانية ماستر هندسة بتر وكيمياوية	Corrosion	<a href="https://drive.google.com/open?id=1cT09MeGx1PwG8eVfxHp07X5UisX9bjX">https://drive.google.com/open?id=1cT09MeGx1PwG8eVfxHp07X5UisX9bjX</a>
هندسة الطرائق والبتر وكيمياء	ثانية ماستر	ثانية ماستر هندسة التكرير	Procédés de raffinage II	<a href="https://drive.google.com/open?id=1ZqC6XQN7jwysFP0aNiFNwX_dSYtYAnA">https://drive.google.com/open?id=1ZqC6XQN7jwysFP0aNiFNwX_dSYtYAnA</a>
هندسة الطرائق والبتر وكيمياء	ثانية ماستر	ثانية ماستر هندسة كيميائية	Evaluation technico-économique des procédés	<a href="https://drive.google.com/open?id=19o-VrpGuL-A7zUDFcN4D8Z4Z2En216">https://drive.google.com/open?id=19o-VrpGuL-A7zUDFcN4D8Z4Z2En216</a>
هندسة الطرائق والبتر وكيمياء	ثانية ماستر	ثانية ماستر هندسة بتر وكيمياوية	Préparation des catalyseurs industriels	<a href="https://drive.google.com/open?id=1eMwoPBgFVB7emvDx5IuaNng3WwguxKX">https://drive.google.com/open?id=1eMwoPBgFVB7emvDx5IuaNng3WwguxKX</a>
هندسة الطرائق والبتر وكيمياء	ثانية ماستر	ثانية ماستر هندسة كيميائية	Recherche documentaire et conception de mémoire	<a href="https://drive.google.com/open?id=11gC3PqV-KX3o9B9m1tzeI9UVgQPicUeu">https://drive.google.com/open?id=11gC3PqV-KX3o9B9m1tzeI9UVgQPicUeu</a>
هندسة الطرائق والبتر وكيمياء	ثانية ماستر	ثانية ماستر هندسة بتر وكيمياوية	Management des Entreprises pétrolières	<a href="https://drive.google.com/open?id=1wkI6Oxkpf0QXkoZyK3U3BW11CihASqfQ">https://drive.google.com/open?id=1wkI6Oxkpf0QXkoZyK3U3BW11CihASqfQ</a>
هندسة الطرائق والبتر وكيمياء	ثانية ماستر	ثانية ماستر هندسة التكرير	procédés de pétrochimie	<a href="https://drive.google.com/open?id=1Wz5Uf_KHYDysPUNWfnPdDw3gEHLsRGp9">https://drive.google.com/open?id=1Wz5Uf_KHYDysPUNWfnPdDw3gEHLsRGp9</a>
هندسة الطرائق والبتر وكيمياء	ثانية ماستر	ثانية ماستر هندسة كيميائية	Intensification des procédés	<a href="https://drive.google.com/open?id=1CRJjsH9brcHGFmHhM4EEKaieKOM5-RkL">https://drive.google.com/open?id=1CRJjsH9brcHGFmHhM4EEKaieKOM5-RkL</a>