

CALENDRIER DES EXAMENS SESSION DE RATTRAPAGE DU 12 AU 24 JUIN 2023

	Lundi 12-06-2023	Mardi 13-06-2023	Mercredi 14-06-2023	Jeudi 15-06-2023	Vendredi 16-06-2023	Samedi 17-06-2023		Lundi 19-06-2023	Mardi 20-06-2023	Mercredi 21-06-2023	Jeudi 22-06-2023	Vendredi 23-06-2023	Samedi 24-06-2023
• أولى إجازة وطنية في الجغرافيا	8h30' à 11h30'		8h30' à 11h30'		8h30' à 11h30'			8h30' à 11h30'		8h30' à 10h30'		8h30' à 11h30'	
	DYNAMIQUE SPATIALE		STRUCTURE ET RELIEF DE LA TERRE		PEUPLEMENT DE LA TERRE			LES MUTATIONS DES ESPACES RURAUX		HYDROLOGIE		CLIMATOLOGIE GENERALE	
• ثانياً إجازة وطنية مجال ومخاطر	13h00' à 15h00'		13h00' à 16h00'		13h00' à 15h00'				13h00' à 15h00'		13h00' à 16h00'		8h30' à 10h30'
	LA VILLE: L'ESPACE URBAIN/SYSTEMES URBAINS		GEOMORPHOLOGIE DYNAMIQUE		وحدة أفقية: تاريخ وسيط شرقي، تونس وبلاد المغرب			BIOGEOGRAPHIE- ECOLOGIE VEGETALE: BIOGEOGRAPHIE			ECONOMIE ET ESPACE: LOCALISATION DES ACTIVITES ECONOMIQUES		الوحدة الأفقية: تاريخ
• ثالثة إجازة وطنية مجال ومخاطر		8h30' à 11h30'		8h30' à 10h30'		8h30' à 10h30'		8h30' à 11h30'		8h30' à 11h30'		8h30' à 11h30'	
		CLIMATS ET INITIATION A LA PEDOLOGIE: LES CLIMATS		UNITE TRANSVERSALE: HORS SPECIALITE: TIC		جغرافية تونس: جغرافية تونس العامة/ الإقليم والتنمية		AMENAGEMENT DES MILIEUX NATURELS		UNITE TRANSVERSALE: تعليمية		L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE: EXPERIENCES D'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE	
• ثانياً إجازة وطنية خرائطية	13h00' à 15h00'		13h00' à 15h00'		13h00' à 15h00'				13h00' à 15h00'		13h00' à 15h00'		8h30' à 10h30'
	L'ESPACE ET LES SYSTEMES URBAINS: L'ESPACE URBAIN / SYSTEMES URBAINS		LES OUTILS DE LA GEOGRAPHIE: SIG1/STATISTIQUE MULTIVARIEES		TRAITEMENT GRAPHIQUE DE L'INFORMATION 1: CTAO/LANGAGE GRAPHIQUE				TRAITEMENT GRAPHIQUE DE DE L'INFORMATION 1		ECONOMIE ET ESPACE		LES OUTILS DE LA GEOGRAPHIE
• أولى ماجستير بحث في الجغرافيا: المجالات الترابية والتنمية والتهيئة		11h00' à 13h00'		11h00' à 13h00'		8h30' à 10h30'			8h30' à 11h30'		8h30' à 11h30'		
		ANALYSE DES TERRITOIRE 1		DYNAMIQUES TERRITORIALES		OPTIONNELLE: TERRITOIRES ET DEV.DURABLE			MOBILITES		METHODOLOGIE DE LA RECHERCHE		
• أولى ماجستير بحث في الجغرافيا: التصرف المتدمج في الموارد المائية والفلحة المستدامة	8h30' à 10h30'		8h30' à 10h30'		8h30' à 10h30'	8h30' à 10h30'		8h30' à 10h30'		8h30' à 10h30'		8h30' à 10h30'	8h30' à 10h30'
	PROCESSUS HYDROLOGIQUE ET HYDROGEOLOGIQUE		PEDOLOGIE		HYDRAULIQUE AGRICOLE	SIG ET TELEDETECTION		STRATEGIE DU DEVELOPPEMENT DURABLE EN AGRICULTURE		POLLUTION ET PROTECTION DES EAUX ET SOLS		ECOLOGIE DANS LES ZONES AGRICOLES	
• أولى ماجستير مهني ف نظم المعلومات الجغرافية البلدية والتعمير		11h00' à 13h00'	11h00' à 13h00'		11h00' à 13h00'	8h30' à 10h30'		11h00' à 13h00'	11h00' à 13h00'		11h00' à 13h00'	11h00' à 13h00'	11h00' à 13h00'
		URBANISME DANS LE MONDE: HISTOIRE ET THEORIES	AMENAGEMENT: AMEN.DU TERRITOIRE		URBANISME DANS LE MONDE: URBANISME ET DEV.DURA./HIST.VIL LES	AMENAGEMENT: AMENAGE. URBAIN/ AMENAG.RULAL		PLANIFICATION URBAINE: PLANI.STRAT.ET URBANISME OPE.	VILLE: POLITIQUES DE LOGEMENT		PLANIFICATION URBAINE: DROITS DE LA CONST.ET DE L'URBANISME	VILLE: LE PERIURBAIN/SOCIO LOGIE URBAINE	