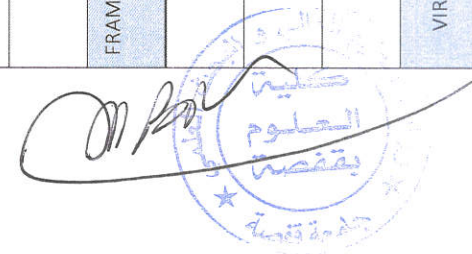


Session Janvier 2024: Calendrier des Examens  
Troisième Année Licence

DATES	SALLES/A	mercredi 3 janvier 2024				jeudi 4 janvier 2024				vendredi 5 janvier 2024				samedi 6 janvier 2024				lundi 8 janvier 2024				mardi 9 janvier 2024															
		08h30	10h30	12h30	14h30	08h30	10h30	12h30	14h30	08h30	10h30	12h30	14h30	08h30	10h30	12h30	14h30	08h30	10h30	12h30	14h30	08h30	10h30	12h30	14h30												
LIBIOTECH 3	A6				TECHNOLOGIES CELLULAIRES ET TISSULAIRES ET APPLICATIONS				TECHNOLOGIES DE LA REPRODUCTION ET DÉVELOPPEMENT ANIMALE				DIAGNOSTIC PARASITOLOGIQUE ET MYCOLOGIQUE				DIAGNOSTIC BACTÉRIOLOGIQUE ET VIROLOGIQUE				GÉNIE GÉNÉTIQUE				GÉNÉTIQUE MOLÉCULAIRE												
	A5																																				
LISV_BPO 3	A1	BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION ET DU DEV. VEGETALE				ECOLOGIE PARASITAIRE ET EPIDEMIOLOGIE				ECOLOGIE MICROBIENNE ET EPIDEMIOLOGIE				REGULATION PHYSIOLOGIQUE VEGETALE ET ADAPTATIONS				REGULATION PHYSIOLOGIQUE ANIMALE ET ADAPTATIONS				BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION ET DU DEV. ANIMALE															
LISV_BMC 3	J2-7	BIOTECHNOLOGIES ET APPLICATIONS				IMMUNOLOGIE MOLÉCULAIRE				RÉGULATION MÉTABOLIQUE				CYCLES ET DIFFÉRENCIATIONS CELLULAIRES				GÉNIE GÉNÉTIQUE				GÉNÉTIQUE DES POPULATIONS															
LISV/T 3	I2-6	GÉOLOGIE DE LA TUNISIE				GÉO-RESSOURCES ET EXPLOITATION				IMMUNOLOGIE ET IMMUNOTECHNOLOGIE				BIOTECHNOLOGIE ANIMALES				GÉNIE GÉNÉTIQUE																			
	I2-5	GÉOLOGIE DE LA TUNISIE				GÉO-RESSOURCES ET EXPLOITATION				IMMUNOLOGIE ET IMMUNOTECHNOLOGIE				BIOTECHNOLOGIE ANIMALES				GÉNIE GÉNÉTIQUE																			
STG 3	J2-2	PALÉOGÉOGRAPHIE DE LA TUNISIE				GÉODYNAMIQUE DE LA TUNISIE				ELECTROMAGNÉTIQUE/GRAVIMÉTRIE				TECTONIQUE ANALYTIQUE/GÉOLOGIE STRUCTURALE				STRATIGRAPHIE SÉQUENTIELLE/DYNAMIQUE ET POTENTIALITÉS DES BS				GÉOSTATISTIQUE				TYPOLOGIE DES SOLS											
		PALÉOGÉOGRAPHIE DE LA TUNISIE				GÉODYNAMIQUE DE LA TUNISIE				ELECTROMAGNÉTIQUE/GRAVIMÉTRIE				TECTONIQUE ANALYTIQUE/GÉOLOGIE STRUCTURALE				STRATIGRAPHIE SÉQUENTIELLE/DYNAMIQUE ET POTENTIALITÉS DES BS				GÉOSTATISTIQUE				TYPOLOGIE DES SOLS											
GAST 3						GÉOSTATISTIQUES ET RISQUES ENVIRONNEMENTAUX				MODÉLISATION DES RISQUES ENVIRONNEMENTAUX				GESTION DE PROJET				ETUDE D'IMPACT				CODES DES AUX ET DES MINES															
IMM 3	11-6	DÉVELOPPEMENT D'APPLICATIONS WEB ET MULTIMÉDIA (J2EE, NET, ...)				MAILLAGE 2D/3D				MACHINE LEARNING				RÉALITÉ VIRTUELLE ET RÉALITÉ AUGMENTÉE				TECHNIQUES D'INDEXATION ET DE RÉFÉRENCIEMENT				PRÉPARATION À LA CERTIFICATION CISCO				ARCHITECTURE SOA ET SERVICE WEB				FRAMEWORK & TECHNOLOGIES BIG DATA				VIRTUALISATION ET CLOUD			
		DÉVELOPPEMENT D'APPLICATIONS WEB ET MULTIMÉDIA (J2EE, NET, ...)				MAILLAGE 2D/3D				MACHINE LEARNING				RÉALITÉ VIRTUELLE ET RÉALITÉ AUGMENTÉE				TECHNIQUES D'INDEXATION ET DE RÉFÉRENCIEMENT				PRÉPARATION À LA CERTIFICATION CISCO				ARCHITECTURE SOA ET SERVICE WEB				FRAMEWORK & TECHNOLOGIES BIG DATA				VIRTUALISATION ET CLOUD			



كلية العلوم  
مكتب ضبط  
في: 10 ربيع 2023

DATES	SALLES/A	mercredi 3 janvier 2024				jeudi 4 janvier 2024				vendredi 5 janvier 2024				samedi 6 janvier 2024				lundi 8 janvier 2024				mardi 9 janvier 2024			
NIVEAU	MPHIS	08h30	10h30	12h30	14h30	08h30	10h30	12h30	14h30	08h30	10h30	12h30	14h30	08h30	10h30	12h30	14h30	08h30	10h30	12h30	14h30	08h30	10h30	12h30	14h30
GLSI 3	A3	PYTHON AVANCEE			DÉVELOPPEMENT MOBILE	MACHINE LEARNING			SECURITE INFORMATIQUE	DÉVELOPPEMENT D'APPLICATIONS RÉPARTIES			PRÉPARATION À LA CERTIFICATION CISCO	ARCHITECTURE SOA ET SERVICES WEB			FRAMEWORK ET TECHNIQUES BIG DATA				VIRTUALISATION ET CLOUD				
LIC 3	I1-5	CHIMIE DE L'ÉTAT SOLIDE			CIMENT	CHIMIE QUANTIQUE				RÉACTIVITÉ ET FONCTIONS EN CHIMIE ORGANIQUE				CINÉTIQUE ET CATALYSE			THERMODYNAMIQUE				PÉTROCHIMIE				
LIGE_ERE 3	A1	STOCKAGE DE L'ÉNERGIE				MACHINES THERMIQUES				EQUIPEMENTS FLUIDIQUES				APPLICATIONS ÉNERGIES RENOUVELABLES			GESTION DE L'ÉNERGIE								
LIPH 3	A1	MÉCANIQUE QUANTIQUE 1				MÉTHODES MATHÉMATIQUES POUR LA PHYSIQUE				CRISTALLOGRAPHIE				OPTIQUE ONDULATOIRE			PHYSIQUE STATISTIQUE 1				PHYSIQUE NUMÉRIQUE				
LIEEA_AII 3	I1-4	COMMANDE DES MACHINES ÉLECTRIQUES				SCHÉMAS ELECTRIQUE				SYSTÈMES TEMPS RÉEL				SYSTÈMES ROBOTISÉS											
LIEEA_EI 3	I1-3	COMMANDE DES MACHINES ÉLECTRIQUES				SCHÉMAS ELECTRIQUE				COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE				ELECTRONIQUE DE PUISSANCE 2											
LIGM_CPI 3	I1-2	CAO/FAO (2 h)			OUTILS DE MAINTENANCE	SURETÉ DES FONCTIONS			SURETÉ DE FONCTIONNEMENT	GESTION DE LA PRODUCTION				CONDUITE DE PROJET			PRODUCTION PAR CN2				ETUDE DE LA COUPE				
LIGM_MI 3	I1-1	COMMANDE DES MACHINES ÉLECTRIQUES			GESTION DE LA MAINTENANCE	ACQUISITION ET TRAITTEMENTS DE DONNÉES			TECHNIQUE DE CONDITIONNEMENT D'AIR	CHAUFFAGE ET CLIMATISATION				CONDUITE DE PROJET			TECHNIQUES DE RÉPARATION				MÉTHODES DE LA MAINTENANCE				
LIM 3	S.BIB 2	CALCULS INTÉGRALES (3h)				FONCTIONS HOLOMORPHES (1,5h)				METHODOLOGIE MATHÉMATIQUE (1,5h)				THEORIE DE CORPS (1,5h)			TOPOLOGIE (3h)								
LIMF 3	S.BIB 2	MATHÉMATIQUES FINANCIÈRES 1 (3h)				THEORIE DES GRAPHES (1,5h)				TOPOLOGIE METRIQUE (1,5h)				STATISTIQUE INFÉRENTIELLE (2h)			ASSURANCE NON VIE (3h)								

