

Sections	LFM1	LFM2	LFM3	LFMA3	M1 maths
Semaine du					
$\left(\frac{04 - 09}{03}\right) 2019$					
$\left(\frac{11 - 16}{03}\right) 2019$					
$\left(\frac{08 - 13}{04}\right) 2019$	Analyse 2	Analyse 4	Equations différentielles	Equations différentielles	Analyse Fourier
$\left(\frac{15 - 20}{04}\right) 2019$	Mécanique 1	Algorithmique 2	Probabilité	Probabilité	Géométrie différentielle
$\left(\frac{22 - 27}{04}\right) 2019$	Algèbre 2	Algèbre 4	Calcul diff.	Analyse numérique	Equations et systèmes dynamiques

Sections	LFC1	LFC2	LFC3	M1 chimie fond. Inorg	M1 chimie fond. Org
Semaine du					
$\left(\frac{04 - 09}{03}\right)2019$	Maths	Electrochimie et applications	Chimie de coordination	Option 1	Chimie hétérocyclique
$\left(\frac{11 - 16}{03}\right)2019$	Physique	Méthodes spectroscopiques	Méthodes analytiques de séparation	Chimie de coordination	Produits naturels
$\left(\frac{08 - 13}{04}\right)2019$	Chimie des solutions aqueuses	Chimie des solutions	Chimie organique	Analyse des surfaces	Chimie organométallique
$\left(\frac{15 - 20}{04}\right)2019$	Périodicité des propriétés atomiques et moléculaires	Structure et propriétés des solides	Chimie de l'état Solide	Propriétés physico-chimiques des matériaux inorganiques	Chimie supramoléculaire
$\left(\frac{22 - 27}{04}\right)2019$		Mécanismes réactionnels en chimie organique	Hygiène et Sécurité	Analyses en profondeur	RMN

Sections	LAC1	LAC2ind	LAC2fine	M1 chimie prof.	M1 chimie prof. (APCAI)
Semaine du					
$\left(\frac{04 - 09}{03}\right)2019$	Maths	Opérations unitaires	Composés polyfonctionnels et hétérocycliques		Méthodes de séparation ----- Analyse chromatographiques
$\left(\frac{11 - 16}{03}\right)2019$	Physique	Techniques de séparation	Méthodes chromatogr. ----- Méthodes spectroscopiques	Génie chimique	Absorption atomique, et analyse élémentaires ----- Analyse thermique
$\left(\frac{08 - 13}{04}\right)2019$	Chimie des solutions aqueuses	Option 2	Biochimie	Instrumentation et régulation	Electrochimie et applications ----- Analyse microbiologique
$\left(\frac{15 - 20}{04}\right)2018$	Chimie organique générale	Techniques d'analyses Physico-chimiques	Biologie cellulaire ----- Physiologie végétale	Simulation industrielle et usine virtuelle	Analyse physicochimique des médicaments ----- Toxicologie
$\left(\frac{22 - 27}{04}\right)2019$	Chimie inorganique générale	Mécanique des fluides	Réactivité en chimie organique	Caractéristiques du pétrole brut et du gaz naturel	Option

Sections	LFPC1	LFPC2	LFPC3	LFP1	LFP2	LFP3
Semaine du						
$\left(\frac{04 - 09}{03}\right)2019$	Electrocinétique	Spectroscopie	Mécanique Quantique 2	Electrocinétique	Phys. des Ondes	Mécanique quantique 2
$\left(\frac{11 - 16}{03}\right)2019$	Mécanique 2	Ondes et vibra. ----- Méca. solides et des fluides	Optique ondulatoire	Mécanique 2	Compl. Maths	Matér. Polymères / M.M.C
$\left(\frac{08 - 13}{04}\right)2019$	Analyse 2 ----- Algèbre 2	Chimie Orga. ----- Chimie Inorga.	Les méthodes spectroscopiques ----- Chimie de coordination	Analyse 2 ----- Algèbre 2	Electromagnétisme dans la matière	Phys. Atom. et moléculaire ----- P.E.S. / Méca. des fluides
$\left(\frac{15 - 20}{04}\right)2019$	Chimie des solutions ----- PPAM	Electromagnétisme	Thermodynamique chimique ----- Optique Cristalline	Chimie inorganique et cinétique	Relativité	Propriétés de la matière ----- Phys. statistique 2
$\left(\frac{22 - 27}{04}\right)2019$	Magnétostatique	Option Physique	Réactions hétérogènes ----- PM	Magnétostatique	Electronique 2	Option 3

Sections	LAP1	LAP2	M1 physique	M1 EEA	M1Génie Clim.	M1 Physiq. Pro.
Semaine du						
$\left(\frac{04 - 09}{03}\right)2019$	Magnétostatique et phénomènes d'induction	Corrosion et prévention	Théorie des groupes et applications	Sources d'énergie ----- Stockage de l'énergie	Systèmes de climatisation ----- Réglementation en thermique de bâtiments	Traitement des déchets et valorisation ----- Energie Verte
$\left(\frac{11 - 16}{03}\right)2019$	Métrologie ----- Electrocénétique	Matériaux polymères	Physique des semi-conducteurs et des dispositifs	Modélisation et identification des processus ----- Commandes prédictives	Transfert de chaleur ----- Gisement solaire	Milieux anisotropes et application au microscope polarisant
$\left(\frac{08 - 13}{04}\right)2019$	Maths 2	Transfert thermique	Structure de la matière condensée	Traitement numérique ----- Traitement analogique	Energie voltaïque ----- Chauffe-eau solaire	Propriétés électriques, thermiques et magnétiques des matériaux
$\left(\frac{15 - 20}{04}\right)2019$	Chimie 2	CND	Phénomènes de transport	Systèmes embarqués ----- Exécutif temps réel	Matériaux de construction ----- Climatisation passive	Géophysique
$\left(\frac{22 - 27}{04}\right)2019$	Thermo. appliquée	Certification et normalisation ----- Traitement de surface				Méthodes CND

Sections	LAEn1	LAEn2	STIC 1	STIC2	EEA1	EEA2
Semaine du						
$\left(\frac{04 - 09}{03}\right)2019$	Thermodynamique appliquée	Dessin Technique ----- Analyse fonctionnelle	Electronique analogique 2	Transmission optique ----- Antennes et lignes de trans.	Electronique analogique et numérique ----- Logique séquentielle	Asservissement et régulation continus ----- Asservissement discrets
$\left(\frac{11 - 16}{03}\right)2019$	Electromagnétisme et optique ----- Mécanique générale	Elect. de puissance ----- Asservissement	Electromagnétisme & Optique ----- Mécanique générale	Transmission de données ----- TCP/IP et applicatifs	Electromagnétisme et optique ----- Mécanique générale	Trait. Anal. Signal ----- Trait. Numé. Signal
$\left(\frac{08 - 13}{04}\right)2019$	Analyse 2 ----- Algèbre 2	Chaudières et bruleurs ----- Echangeurs	Analyse 2 ----- Algèbre 2	Technologies VHDL ----- Synthèse VHDL	Analyse 2 ----- Algèbre 2	Système Automatisé
$\left(\frac{15 - 22}{04}\right)2019$	Conduction et convection	Thermique du changement de phase ----- Raffi. du pétrole	Système d'exploitation ----- Bases de données	Electrotechnique ----- Traitement numérique sig.	Système d'exploitation ----- Bases de données	Micropro. et microcontrolleurs ----- Progr. en assembleurs
$\left(\frac{22 - 27}{04}\right)2019$	Rayonn. solaire ----- Génie des procédés		Programmation avancée		Complément d'électronique	

Sections	SVT 1	SV1	BT1	PE1
Semaine du				
$\left(\frac{04 - 09}{03}\right) 2019$	Pédologie ----- géomorphologie			
$\left(\frac{11 - 16}{03}\right) 2019$	biochimie structurale 1 ----- biochimie structurale 2	biochimie structurale 1 ----- biochimie structurale 2	biochimie structurale 1 ----- biochimie structurale 2	biochimie structurale 1 ----- biochimie structurale 2
$\left(\frac{08 - 13}{04}\right) 2019$	biologie végétale 1 ----- biologie animale 1	biologie végétale 2 ----- biologie animale 2	biologie végétale 2 ----- biologie animale 2	biologie végétale 2 ----- biologie animale 2
$\left(\frac{15 - 20}{04}\right) 2019$	microbiologie générale ----- biologie moléculaire	microbiologie générale ----- génétique formelle	microbiologie générale ----- génétique formelle	microbiologie générale ----- génétique formelle
$\left(\frac{22 - 27}{04}\right) 2019$	milieux de sédimentation ----- Climat et dynam. de surface	Option : valorisation du vivant	Option : valorisation du vivant	Option: écologie et environnement

Sections	SV2	SVT 2	BT2	PE2	SV3	SVT3
Semaine du						
$\left(\frac{04 - 09}{03}\right)2019$	Physio. Anim.2 ----- Biologie moléculaire	Physio. Anim. 1 ----- Bio. Anim. 3	Biotechnologie Animale	Climatologie et changement globaux ----- Géoresources	Neurophysiologie et Signalisation Cellulaire	Génétique formelle ----- Génétique Moléculaire
$\left(\frac{11 - 16}{03}\right)2019$	Immunologie	Stratigraphie	Génie des procédés ----- Opérations Unitaires	Pollutions et Technique d'analyse	Régulation du Développement Végétal	Génétique des populations
$\left(\frac{08 - 13}{04}\right)2019$	Biologie Végétale 3	Botanique- Systématique	Génie Génétique ----- Génétique Moléculaire	Biologie végétale 3	Biotechnologie Végétale ----- Cycles et différenciation cellulaire	Régulations des grandes fonctions physiologiques ----- Immunologie et immunotechnologie
$\left(\frac{15 - 20}{04}\right)2019$	Physio. Végét. 2	Physiologie végétale	Biotechnologie végétale	Ecotoxicologie	Génomique	SIG & Télédétection ----- Exploitation des géoresources et environnement
$\left(\frac{22 - 27}{04}\right)2019$	Ecologie des populations	Géologie Structurale	Biotechnologie microbienne	Ecologie et appliquée ----- Matériaux de la lithosphères	Endocrinologie Moléculaire	Evolution

Sections	M1 PME	M1 SSA	M1 Biologie Organismes Populations & Environnement Parcours : Sciences de l'environnement	M1 (BMC-Biotech.) Parcours : Régulation Fonctionnelle et Moléculaire Animale	M1 (BMC-Biotech.) Parcours : Physiologie Cellulaire et Moléculaire Végétale
Semaine du					
$\left(\frac{04 - 09}{03}\right) 2019$	Pollution de l'air, du sol et de l'eau et risques majeurs ----- Téledétection appliquée	Nutrition, dysfonctionnement métabolique et pathologies ----- Besoins alimentaires et nutrition préventive	Impacts des perturbations environnementales sur les végétaux	Techniques d'analyses ----- Expérimentation animale	Régulation et dynamique cellulaire ----- Physiologie et technologie des semences
$\left(\frac{11 - 16}{03}\right) 2019$	Gestion intégrée et aménagement des Ecosystèmes marins	Aliments fonctionnels et biologiques ----- Analyse et évaluation des risques alimentaires	Impacts physiologiques de la pollution chez les animaux	Grandes fonctions ----- Toxicologie- pharmacologie	Mécanismes moléculaires des transports ioniques et hydriques
$\left(\frac{08 - 13}{04}\right) 2019$	Gestion intégrée et aménagement des Ecosystèmes continentaux	Irradiation des aliments : Impact sur la qualité ----- OGM et risques	Microbiologie environnementale ----- Ecobiologie des microalgues	Microbiologie-virologie ----- Nanosciences	Signalisation moléculaire chez les plantes
$\left(\frac{15 - 20}{04}\right) 2019$	Technique de bio-séparations et purification en environnement ----- Innovation environnementales	Bonnes pratiques et fabrication et d'hygiène ----- Management qualité en agroalimentaire	Techniques d'échantillonnage ----- Techniques d'analyse	Option 1 : Immunologie comparée ----- Option 2 : Rythme biologique	Biodiversité des plantes ----- Conservation des phytoressources
$\left(\frac{22 - 27}{04}\right) 2019$	Ecologie numérique	Audit et conduite de changement	Option 1 : Ethologie ----- Option 2 : Biotechnologie ----- Option 3 : Chimie d'environnement		Option 1 : Transf. des prot. dans les org. cell ----- Option 2 : Métabolisme oxydatif

Sections	ST1	ST2	ST3 (RS)	ST3 (carto)	M1 Géol. Appli.
Semaine du					
$\left(\frac{04 - 09}{03}\right) 2019$	Géochimie isotopique ----- Géochimie Orga. ----- Thermody. diagra. d'équilibre	Struct. Sédiment. ----- Mécan. sédim.	Energie renouvelable ----- Energie non renouvelable	Géochimie des eaux et des sédiments ----- Géochimie des sols-chimie de l'atmosphère	Dynamique des bassins sédimentaires
$\left(\frac{11 - 16}{03}\right) 2019$	Géodynamique externe ----- Chang. globaux	Mécan. Rôches ----- Mécan. Sols	Analyse et synthèse structurale ----- Géodynamique. des marges	Aménagement des zones humides	Stratigraphie intégrée ----- Risques et aléas sismiques
$\left(\frac{08 - 13}{04}\right) 2019$	Statistique ----- géostatistique	Géod. Bas. Sédim. ----- Pédologie	Métho. d'analyses en géologie ----- Diagraphie et sismique	Traitement et valorisation des rejets ----- Diagraphie et sismographie	Sismotectonique de la Tunisie ----- Géotechnique et Forages
$\left(\frac{15 - 20}{04}\right) 2019$	Physique 2 ----- Terre dans l'univers	Hydrogéologie ----- Hydrologie	Cartographie avancée ----- Micropaléontologie appliquée	Cartographie avancée ----- Téléd. et SIG	Gisement minéraux : genèse exploitation et impact ----- Cristallographie
$\left(\frac{22 - 27}{04}\right) 2019$	Topo. Carto. ----- Télédet. et SIG	Tectonique Analytique		Paléocosystème aquatique	Géomatériaux

Sections	LAG1	LAG2	M1 Géoressources
Semaine du			
$\left(\frac{04 - 09}{03}\right) 2019$	Atmos. Climat océan. ----- Géod. Ext. Géomorph	Cartographie thématique & numérique	Géomatériaux et gestion des mines et carrières
$\left(\frac{11 - 16}{03}\right) 2019$	Evolution de la Terre et de la Vie	Téledétection ----- Topographie-topométrie	Traitement des ressources minérales ----- Géologie du pétrole
$\left(\frac{08 - 13}{04}\right) 2019$	Ecologie- Paléoécologie	Technique d'échantillonnage ----- Technique d'analyse	Ressources énergétiques tunisiennes ----- Hydrologie / Hydraulique
$\left(\frac{15 - 20}{04}\right) 2019$	Maths 2 ----- Physique 2	Géologie environ.	Hydrogéologie ----- Pédologie ciment et céramiques
$\left(\frac{22 - 27}{04}\right) 2019$	Terre Environ.	Anal. Syst. Structu	Géocommunication

Sections	SI1	SI2	M1 SI
Semaine du			
$\left(\frac{04 - 09}{03}\right) 2019$	Architecture des Ordinateurs	S.G.B.D.	Reconnaissance de formes et images
$\left(\frac{11 - 16}{03}\right) 2019$	Analyse 2 ----- Algèbre 2	Théorie des graphes ----- Compilation	Calculabilité et décidabilité ----- Paradigmes des langages de programmation
$\left(\frac{08 - 13}{04}\right) 2019$	Système d'exploitation I	Méthodologies de Conception OO	Ingénierie des méthodes et des processus
$\left(\frac{15 - 20}{04}\right) 2019$	ASD II	Réseaux I	Intelligence artificielle ----- Machine learning et Application aux Données Multimédias
$\left(\frac{22 - 27}{04}\right) 2019$	Atelier de programmation	Environ. de développement	Méthodes formelles ----- Théorie de l'information

Sections	TIT1	TIT2	M1 TRT (TAR)
Semaine du			
$\left(\frac{04 - 09}{03}\right)2019$	Arch. Ord. ----- Analyse combinatoire	S.G.B.D. ----- Atelier U.M.L.	Les réseaux Radio Mobiles 2G/3G
$\left(\frac{11 - 16}{03}\right)2019$	Traitement de signal ----- Electronique	Atelier POO et JAVA ----- Applications client serveur et Web	Technologie des réseaux WLAN, WPLAN et IoT ----- Initiation à la sécurité
$\left(\frac{08 - 13}{04}\right)2019$	Système d'exploitation	Modélisation des Réseaux	Sécurité dans les réseaux sans fil et mobiles
$\left(\frac{15 - 20}{04}\right)2019$	ASD II ----- Atelier progra. Avancée	Réseaux II ----- Atelier déploiement réseau	Développement de services pour les réseaux ----- Les réseaux intelligents et NGN
$\left(\frac{22 - 27}{04}\right)2019$	Probabilité statistique	Technologies de l'internet	