

Sections	LFM1	LFM2	LFM3	LFMA3	M1 maths	M2 maths
Salles	A	202	201		E004	E007
Mercredi 03-01-2018					08H30-11H30 Topologie et analyse fonctionnelle	08H30-11H30 Système Dynamique en dimension 1
Jeudi 04-01-2018	11H30-13H30 Analyse1	11H30-13H30 Analyse3	08H30-11H30 Algèbre	203 08H30-11H30 Topologie		
Vendredi 05-01-2018						
Samedi 06-01-2018		11H30-12H45 Option	08H30-10H00 Option	208 08H30-11H30 Calcul Différentiel		08H30-11H30 Dynamique et oscillations des ED
Lundi 08-01-2018	11H30-13H30 Info				08H30-11H30 Analyse hilbertienne	
Mardi 09-01-2018				205 08H30-10H00 Option		08H30-11H30 Analyse Harmonique
Mercredi 10-01-2018	08H30-10H30 Algèbre1	08H30-10H30 Algèbre3	08H30-11H30 Calcul Intégral		08H30-11H30 Arithmétique et algèbre	
Jeudi 11-01-2018				201 08H30-11H30 Calcul Intégral		
Vendredi 12-01-2018	14H00-15H30 Option	14H00-16H00 Electromagnéti sme	08H30-11H30 Topologie		08H30-11H30 Option	E007→ 309 08H30-11H30 Problème inverse

Sections	LFC1	LFC2	LFC3	LAC1
Salles	A	BI	A+B	CH104
Mercredi 03-01-2018	08H30-10H30 Maths	08H30-10H30 Maths	11H30-13H30 Chimie quantique	CH104→201 08H30-10H30 Maths
Jeudi 04-01-2018			A+B → BI+BII 11H30-13H30 Chimie organique	
Vendredi 05-01-2018	08H30-10H30 Physique	08H30-10H30 Physique		
Samedi 06-01-2018			11H30-13H30 Cinétique chimique et catalyse	CH104→109 11H30-13H30 Atomistique et Liaison Chimique
Lundi 08-01-2018	08H30-10H30 Thermodynamique et Cinétique chimique			08H30-10H30 Thermodynamique et Cinétique chimique
Mardi 09-01-2018		08H30-10H30 Chimie organique	11H30-13H30 Etude des minéraux	
Mercredi 10-01-2018				
Jeudi 11-01-2018		B I → E 08H30-10H30 Diagrammes de phases	11H30-13H30 Thermodynamique	08H30-10H30 Physique
Vendredi 12-01-2018	08H30-10H30 Atomistique et Liaisons Chimiques			

Sections	LAC2ind	LAC2fine	LAC3ind	LAC3fine
Salles	E002	E001	301	E003
Mercredi 03-01-2018				
Jeudi 04-01-2018	11H30-13H30 Chimie Organique	11H30-13H30 Chimie des huiles essentielles	08H30-10H30 Colorants et textile	08H30-10H30 Chimie des arômes et parfums
Vendredi 05-01-2018				
Samedi 06-01-2018	11H30-13H30 Génie chimique	11H30-13H30 Produits pétroliers	11H30-13H30 Chimie organique Industrielle	11H30-13H30 Chimie des médicaments
Lundi 08-01-2018	08H30-10H30 Techniques d'analyses Physico-chimique	08H30-09H30 Chimie Organique 09H45-10H45 Chimie Inorganique	08H30-10H30 Chimie Inorganique Industrielle	E003 → E006 11H30-13H30 Détergents
Mardi 09-01-2018				
Mercredi 10-01-2018	08H30-09H30 Substances Nat. 09H45-10H45 Hygiène	08H30-10H30 Techniques de séparation	301 → 302 08H30-10H30 C.R.E.M.I.	08H30-09H30 Formulation cosmétique 09H45-10H45 Pharmacologie et Toxicologie
Jeudi 11-01-2018	11H30-13H30 Chimie Inorganique	11H30-13H30 Chimie analytique	08H30-10H30 Normes et contrôle qualité	E003 → E007 11H30-13H30 électrochimie
Vendredi 12-01-2018				

Sections	M1 rech. Chimie	M2 rech. org.	M2 rech. Inorg.	M1 Pro. chimie Pétr. Gaz Natu.	M2 Pro. chimie Pétr. Gaz Natu.
Salles		E003	E003	B II	
Mercredi 03-01-2018	301 08H30-10H30 Synthèse et réactivité des composés polyfonctionnels	08H30-10H30 Chimie organique des hétéro- éléments			C 11H30-13H30 Génie chimique appliqué au raffinage
Jeudi 04-01-2018				08H30-09H30 Analyses spectroscopiques	
Vendredi 05-01-2018	301 14H00-16H00 Polymère / nanomatériaux	E003→E004 08H30-10H30 Chimie org. Biol. / Modélisation	08H30-10H30 Modélisation	08H30-10H30 Dépollution et recyclage	C 08H30-10H30 Les procédés de raffinage du pétrole brut et du gaz naturel
Samedi 06-01-2018					
Lundi 08-01-2018	E001 11H30-13H30 Méthodes spectrométriques d'analyse	08H30-09H30 Synthèse asymétrique 09H45-10H45 Spectrométrie de masse	11H30-12H30 RMN du solide et RPE		
Mardi 09-01-2018				11H30-12H30 Aspect énergétique de l'industrie chimique 12H45-13H45 Equipements industriels	D 11H30-13H30 Propriétés physicochimiques des produits pétroliers
Mercredi 10-01-2018	301 08H30-09H30 chromatographie		E003→E002 11H30-13H30 Stratégie de synthèse inorganique	08H30-09H30 chromatographie	
Jeudi 11-01-2018	E004 11H30-12H30 analyse thermique 12H45-13H45 Spectroscopie de masse	08H30-09H30 Spectroscopie IR 09H45-10H45 Synthèse multi- étapes	11H30-13H30 Méthodes spécifiques de caractérisation des matériaux inorganiques		E 11H30-13H30 Les procédés de la pétrochimie
Vendredi 12-01-2018	208 08H30-10H30 Cristallographie				E 08H30-10H30 Transport des fluides

Sections	LFPC1	LFPC2	LFPC3	M1 Pro. chimie APCAI
Salles	303+307	Ch104	203	E005
Mercredi 03-01-2018		11H30-12H30 Maths3 12H45-13H45 Calcul scientifique	203 → 201 11H30-12H30 Chimie quantique	
Jeudi 04-01-2018	11H30-13H30 Electrostatique		203 → 302 08H30-09H30 Physique statistique	11H30-12H30 Normes et qualité 12H45-13H45 Hygiène et sécurité
Vendredi 05-01-2018		14H00-16H00 Thermodynamique		
Samedi 06-01-2018			08H30-10H30 MMSP	08H30-09H30 Chimie analytique 09H45-10H45 chimimétrie
Lundi 08-01-2018	109+201 08H30-09H30 TCC 09H45-10H45 ALC		203 → 202 08H30-10H00 Chimie de l'état Solide	
Mardi 09-01-2018		08H30-09H30 Electromagnétism e dans le vide 09H45-10H45 Electronique analogique		11H30-12H30 Spectroscopie RMN 12H45-13H45 Spectroscopie IR et Raman 14H00-15H00 Spectroscopie UV et Fluoresc.
Mercredi 10-01-2018	08H30-09H30 Analyse 09H45-10H45 Algèbre		08H30-10H30 Mécanique quantique 1	
Jeudi 11-01-2018			08H30-09H30 Cristallographie	08H30-10H30 Analyses structurales et app.
Vendredi 12-01-2018	14H00-15H00 Mécanique1 15H15-16H15 Optique géom.	14H00-15H00 Chimie Organique 15H15-16H15 Chimie Inorganique	08H30-10H30 Chimie organique	

Sections	LFP1	LFP2	LFP3	M2 Phys.
Salles	C + D	105	E	E001
Mercredi 03-01-2018		11H30-12H30 Analyse 12H45-13H45 Algèbre	E→BI 11H30-13H30 Mécanique quantique	11H30-12H30 Tech. de caract. des matériaux 12H45-13H45 Nanomatériaux
Jeudi 04-01-2018	C + D → 205 + 207 11H30-13H30 Electrostatique			
Vendredi 05-01-2018				E001 → E002 08H30-10H30 Propriétés optiques des solides
Samedi 06-01-2018	C + D → 301 + 302 08H30-10H30 Chimie générale	11H30-12H30 Mécanique des Solides 12H45-13H45 Thermodynamique	08H30-09H30 MMP 09H45-10H45 Physique numérique	
Lundi 08-01-2018	08H30-09H30 Analyse 09H45-10H45 Algèbre		B 11H30-12H30 Cristallographie 12H30-14H00 Optique ondulatoire	
Mardi 09-01-2018		08H30-09H30 Electromagnétisme 09H45-10H45 Electronique		E001→E006 08H30-09H30 Méthodes d'élabo. des matériaux 09H45-10H45 polymères semiconducteurs
Mercredi 10-01-2018			E → CH104 08H30-10H30 Thermique / Energie	
Jeudi 11-01-2018	08H30-09H30 Mécanique 09H45-10H45 Optique			08H30-10H30 Propriétés électro. des nanostructures
Vendredi 12-01-2018		14H00-16H00 Option libre Mécanique des Fluides	E → 105 08H30-10H30 Physique statistique	E001 → E002 08H30-10H30 Physique des surfaces

Sections	LAP1	LAP2	LAP3
Salles	201	309	208
Mercredi 03-01-2018		08H30-10H30 Electromagnétisme	08H30-09H30 Mat. compo. et poly. 09H45-10H45 Verres et céramiques
Jeudi 04-01-2018	201 → 109 11H30-13H30 Math 1		
Vendredi 05-01-2018		08H30-09H30 Chimie des matér. 09H45-10H45 Struct. Polymères	08H30-10H30 Génie des procédés et mise en forme
Samedi 06-01-2018			
Lundi 08-01-2018	08H30-09H30 TCC 09H45-10H45 ALC	08H30-10H30 Algorithme et Programmation	11H30-13H30 Tech. d'analyse physico-chimiques
Mardi 09-01-2018		08H30-09H30 Diagr. des phases 09H45-10H45 Chimie de solides	11H30-13H30 Chimie macromoléculaire
Mercredi 10-01-2018	201 → 208 08H30-09H30 Electrostatique		
Jeudi 11-01-2018		08H30-10H30 Physique Statistique	11H30-13H30 Techniques de dépôts
Vendredi 12-01-2018	14H00-15H00 Mécanique 15H15-16H15 Optique		

Sections	LAEn1	LAEn2	LAEn3	M1 Génie Clim.	M2 Génie Clim.
Salles	303	207		E005	207
Mercredi 03-01-2018	205 11H30-12H30 Electrosta. Magnétosta. 12H45-13H45 Intro. à la Therm.			08H30-09H30 Electrotechnique 09H45-10H45 Régulation	08H30-10H30 Diagnostic des systèmes frigorifiques
Jeudi 04-01-2018		207 → 309 08H30-09H30 Energies renouvelables 09H45-10H45 Mécanique des Fluides	307 08H30-09H30 Machines thermiques 09H45-10H45 Équip. fluidiques		
Vendredi 05-01-2018				E005→302 08H30-10H30 Turbomachines	14H00-16H00 Thermique du batiment
Samedi 06-01-2018	08H30-09H30 Statique et cinémat. des fluides 09H45-10H45 Dynamique des fluides		203 11H30-12H30 Machines frigorifi. 12H45-13H45 Fluides frigorigènes	11H30-13H30 Méthodes numériques	
Lundi 08-01-2018		11H30-12H30 Circuits électriques 12H45-13H45 Machines électriques		11H30-13H30 Production du froid	207 → 302 11H30-13H30 Climatisation solaire
Mardi 09-01-2018	08H30-09H30 Analyse 09H45-10H45 Algèbre	307→203 08H30-09H30 semi-conducteurs 09H45-10H45 Polymères et composites	307 11H30-12H30 Energétique 12H45-13H45 Aéraulique	08H30-10H30 Mécanique des fluides industriels	11H30-13H30 Conception des installations frigorifiques
Mercredi 10-01-2018			307 11H30-12H30 Thermiques des batiments 12H45-13H45 Solaire thermique	E005→E001 11H30-13H30 Thermodynamique énergétique	
Jeudi 11-01-2018	08H30-09H30 Electrocinétique 09H45-10H45 Sources d'énergie	08H30-09H30 Théorie de la mesure 09H45-10H45 Les capteurs		11H30-13H30 Physique appliquée	207 → 302 08H30-10H30 Biomasse et géothermi
Vendredi 12-01-2018	303 → 302 14H00-16H00 Informatique	14H00-15H00 Thermo de la combustion 15H15-16H15 Impact sur l'env.	203 14H00-15H00 Diagnostic des systèmes frigo. 15H15-16H15 Tech. des installations frigorifiques	08H30-10H30 mathématiques	207 → 302 08H30-09H30 Gestion des projets 09H45-10H45 Normalisation industrielle

Sections	LA STIC 1	LA STIC 2	LA STIC 3
Salles	109	307	303
Mercredi 03-01-2018	08H30-09H30 Analyse 09H45-10H45 Algèbre	08H30-09H30 Electronique de puissance 09H45-10H45 Fonctions Electroniques	11H30-12H30 Programmation des DSP 12H45-13H45 Réseaux sans fils
Jeudi 04-01-2018			
Vendredi 05-01-2018	14H00-15H00 Algorith. et programmation 15H15-16H15 Architecture		08H30-09H30 Réseaux câblés 09H45-10H45 Architecture des DSP
Samedi 06-01-2018		11H30-12H30 Réseaux informatiques et interconnexion	
Lundi 08-01-2018	11H30-13H30 Circuit électrique et systèmes logiques		
Mardi 09-01-2018		08H30-09H30 Microprocesseur et Microcontrôleur 09H45-10H45 Programmation en assembleur	E004 08H 30-10H30 Système temps réels et systèmes embarqués
Mercredi 10-01-2018	08H30-10H30 Complément électronique		
Jeudi 11-01-2018		11H30-12H30 Traitement du signal 12H45-13H45 Transmissions du signal	303 → 302 11H30-12H30 Codages source et canal 12H45-13H45 Automatiques et commande de machines
Vendredi 12-01-2018	08H30-09H30 Electrosta. et magnétosta. 09H45-10H45 Intro. à la thermo.		

Sections	EEA 1	EEA 2	EEA 3	M2 EEA
Salles	109	E001	203	109
Mercredi 03-01-2018	109 → 202 11H30-12H30 Analyse 12H45-13H45 Algèbre	08H30-09H30 Signaux et systèmes continus 09H45-10H45 Signaux et systèmes Discrets	11H30-12H30 Commande des machines 12H45-13H45 Schémas électriques	11H30-12H30 Systèmes de communication 12H45-13H45 Transmission numérique
Jeudi 04-01-2018				
Vendredi 05-01-2018	08H30-09H30 Algorithmique et programmation 09H45-10H45 Architecture	14H00-15H00 Fonctions électronique 15H15-16H15 Mesures et instrumentation	14H00-15H00 Compatibilité électromagnétique 15H15-16H15 Electro. de puissance 2	
Samedi 06-01-2018				
Lundi 08-01-2018	109 → E 11H30-12H30 Electrosta. et magnétosta. 12H45-13H45 Intro. à la thermo.		11H30-13H30 Bus Industrielle	
Mardi 09-01-2018		08H30-09H30 Electro. de puissance 09H45-10H45 Électrotechnique	11H30-12H30 Syst. Embarqués	11H30-12H30 Circuits program. Avancés 12H45-13H45 Sys. numériques avancés
Mercredi 10-01-2018	109 → 303 11H30-13H30 Complément électronique			
Jeudi 11-01-2018		E001 → 309 11H30-12H30 Analyse numérique 12H45-13H45 Probabilités et statistiques	11H30-13H30 Circuit programmable	
Vendredi 12-01-2018	109 → 301 14H00-15H00 Circuit électrique et systèmes logiques	14H00-15H00 C avancé 15H15-16H15 Complément d'électronique		

Sections	ST 1	ST 2	ST 3 (RS)	ST 3 (carto)
Salles	B	B	E	Ch104
Mercredi 03-01-2018			08H30-10H30 Géophysique et traitement de signal	08H30-10H30 Géophysique et traitement de signal
Jeudi 04-01-2018	08H30-10H30 Matériaux de la lithosphère	B → A 08H30-09H30 Paléontologie 09H45-10H45 Stratigraphie		
Vendredi 05-01-2018			14H00-15H00 Gites minéraux 15H15-16H15 Géomatériaux	08H30-10H30 Cartographie thématique et intégrée
Samedi 06-01-2018	08H30-10H30 Chimie	B → BI 08H30-09H30 Tectonique 09H45-10H45 Géologie structurale	11H30-12H30 Géologie des hydrocar. 12H45-13H45 Réservoirs et pièges	11H30-12H30 Pollution des eaux et des sols 12H45-13H45 Géolo. quaternaire
Lundi 08-01-2018	B → BI 08H30-09H30 Analyse 09H45-10H45 Algèbre			
Mardi 09-01-2018		B → C 11H30-12H30 Minéralogie 12H45-13H45 Pétrologie pétrogénèse	11H30-12H30 Ressources en eaux 12H45-13H45 Géochimie app.	11H30-12H30 Géotechnique 12H45-13H45 mécanique des sols Appliquée
Mercredi 10-01-2018	B → BI 08H30-10H30 Physique			
Jeudi 11-01-2018	B → C 11H30-12H30 Origine et évolution de la terre 12H45-13H45 Origine et évolution de la vie	08H30-09H30 Milieu de dépôt 09H45-10H45 Pétrologie sédimentaire	B → 205 11H30-12H30 Paléogéographie 12H45-13H45 Ensemble structuraux	11H30-12H30 Paléogéographie 12H45-13H45 Ensemble structuraux
Vendredi 12-01-2018		08H30-09H30 Cartographie thématique 09H45-10H45 Géodynamique interne	E14H00-15H00 Télédétection 15H15-16H15 stratigraphie	08H30-09H30 Stratigraphie 09H45-10H45 Amén. Urb.

Sections	LA G 1	LA G 2	LA G 3
Salles	307	202	208
Mercredi 03-01-2018			
Jeudi 04-01-2018	307 → 301 11H30-13H30 Eaux souterraines	08H30-10H30 Genèse et évolution des bassins sédimentaires	11H30-13H30 Prospection et caract. des réservoirs
Vendredi 05-01-2018			
Samedi 06-01-2018	08H30-10H30 Chimie	08H30-09H30 Sédimentologie 09H45-10H45 Outils et méthodes de la Stratigraphie	208 → 207 08H30-10H30 Géologie et réserv. de la Tunisie
Lundi 08-01-2018	11H30-13H30 Terre et univers	11H30-12H30 Géophysique 12H45-13H45 Tectonique	208 → 309 11H30-13H30 Géophysique
Mardi 09-01-2018	307 → 202 11H30-13H30 Géologie appliquée et réservoir	08H30-10H30 Pollu. Ress. Hydro.	
Mercredi 10-01-2018			208 → 309 08H30-10H30 Techniques et suivie de forage
Jeudi 11-01-2018	08H30-09H30 Maths 09H45-10H45 Physique	11H30-12H30 Minéralogie 12H45-13H45 Pétrologie	08H30-10H30 Aquifères
Vendredi 12-01-2018			

Sections	M1 Géo. App.	M2 Géo. App.	M2 Géouress.
Salles	E006		105
Mercredi 03-01-2018			
Jeudi 04-01-2018	08H30-09H30 Géochronologie 09H45-10H45 Géostatistique	205 08H30-09H30 Hydrologie fréquentielle 09H45-10H45 Hydraulique souterraine	105 11H30-12H30 Géostatistique 12H45-13H45 Changements globaux et évaluation des réserves
Vendredi 05-01-2018			
Samedi 06-01-2018		105 08H30-09H30 Diagenèse et potentiel réservoir 09H45-10H45 Tectonique récente de la Tunisie et de la méditerranée	
Lundi 08-01-2018			
Mardi 09-01-2018	11H30-12H30 Géochimie isotopique 12H45-13H45 Pollution	201 08H30-10H30 Modélisation hydro.	
Mercredi 10-01-2018			109 11H30-12H30 Méth. et Techni. d'exploit. des ressources en eau
Jeudi 11-01-2018		105 11H30-12H30 Géophysique appliquée 12H45-13H45 Géologie du quaternaire	
Vendredi 12-01-2018	E006 → E002 14H00-15H00 Géomatériaux 15H15-16H15 Géomatique		109 14H00-15H00 Méth. et Techni. d'exploitation des ressources énergét. 15H15-16H15 Méthodes et Techniques D'exploitation minière

Sections	LF SI 1	LF SI 2	LF SI 3	M1 Sc. Info.	M2 Sc. Info.
Salles	C+D	C+D	BI	208	E006
Mercredi 03-01-2018					
Jeudi 04-01-2018	11H30-12H30 Maths 12H45-13H45 Physique	08H30-09H30 Génie Logiciel 09H45-10H45 Théorie des Langages	08H30-09H30 Réseau II 09H45-10H45 Sécurité infor.	08H30-10H30 Réseaux et services	11H30-13H30 Heuristiques et métaheuristiques
Vendredi 05-01-2018				208 → 205 08H30-10H00 Algorithmique et complexité	E006 → 208 14H00-15H00 WEB sémantique 15H15-16H15 Service web et cloud computing
Samedi 06-01-2018		11H30-12H30 Systèmes d'exploitation II 12H45-13H45 Base des Données	11H30-12H30 Technologies de programmation web 12H45-13H45 Techniques multimédia		
Lundi 08-01-2018				08H30-10H00 Programmation déclarative	E006 → E002 11H30-12H30 Intergiciels temps réel 12H45-13H45 Système pervasifs et intelligents
Mardi 09-01-2018	C + D → A + B 08H30-09H30 ASD I 09H45-10H45 Atelier programmation I	08H30-10H30 POO	11H30-13H30 Systèmes répartis	08H30-10H00 Architectures et systèmes évolués	
Mercredi 10-01-2018		08H30-09H30 Probabilités et statistiques 09H45-10H45 Logique mathématique			
Jeudi 11-01-2018	BI + B II 08H30-09H30 Atelier systèmes d'exploitation 09H45-10H45 Syst. Logiques			208 → 207 11H30-13H30 Processus stochastique	11H30-12H30 Système multiagents 12H45-13H45 TAL
Vendredi 12-01-2018			B I → B II 08H30-09H30 Fondements IA 09H45-10H45 Interface Homme Machine		14H00-15H00 Ingénierie des connaissances

Sections	LA TIT 1	LA TIT 2	LA TIT 3
Salles	E	303	D
Mercredi 03-01-2018	11H30-12H30 Électricité électronique 12H45-13H45 Propagation et rayonnement	303→309 11H30-12H30 Théorie des Graphes 12H45-13H45 Cryptographie	11H30-12H30 Réseaux locaux 12H45-13H45 Eval de Perf et Qds dans les réseaux
Jeudi 04-01-2018			
Vendredi 05-01-2018	08H30-09H30 Analyse 09H45-10H45 Algèbre		14H00-16H00 Conception et audit des réseaux
Samedi 06-01-2018		11H30-12H30 systèmes d'exploitation 2 12H45-13H45 Base de données	
Lundi 08-01-2018			
Mardi 09-01-2018	08H30-09H30 ASD I 09H45-10H45 Atelier programmation I	303→302 08H30-09H30 POO	D→ 109 08H30-10H30 Administration et sécurité réseaux
Mercredi 10-01-2018			
Jeudi 11-01-2018	E→A 08H30-09H30 Atelier systèmes d'exploita. 09H45-10H45 Systèmes Logiques	11H30-12H30 Réseau 1 12H45-13H45 Genie logiciel	11H30-12H30 Systèmes Distribués 12H45-13H45 Génie logiciel
Vendredi 12-01-2018		08H30-09H30 Signaux et Systèmes 09H45-10H45 Transmission Numérique	

Sections	M1 TRT	M2 TRT (TAR)	M2 TRT (SSR)
Salles	C	E007	E003
Mercredi 03-01-2018			
Jeudi 04-01-2018	C → E 11H30-12H30 Communication numérique 12H45-13H45 Codage source et codage canal	11H30-12H30 Planification des réseaux cellulaires 12H45-13H45 Systèmes d'information géographique	11H30-12H30 Imagerie 3D 12H45-13H45 Plate-forme de services multimédia
Vendredi 05-01-2018			
Samedi 06-01-2018		Salle info 08H30-12H30 Atelier des réseaux locaux niveau II	
Lundi 08-01-2018	C → 207 08H30-09H30 Les réseaux IP		
Mardi 09-01-2018			
Mercredi 10-01-2018	C → E 11H30-12H30 Processus stochastiques 12H45-13H45 Traitement de la parole et de l'image	11H30-12H30 Evolution et migration vers 4G 12H45-13H45 Evolution des réseaux radio mobiles vers NGN	11H30-12H30 Ingénierie de la sécurité 12H45-13H45 Sécurité des e-services
Jeudi 11-01-2018			
Vendredi 12-01-2018	08H30-09H30 Architecture et protocoles des réseaux 09H45-10H45 Panorama de réseaux et des services de télé.	309 14H00-15H00 Théorie de la commutation	E003 → E007 08H30-09H30 Réseaux virtuels privés 09H45-10H45 Audit de la sécurité des réseaux de communication

Sections	SV 1	SVT 1	PE 1	CQA 1
Salles	C	D	105	203
Mercredi 03-01-2018	C → B 08H30-09H30 Biologie Animale 09H45-10H45 Biologie Végétale		105 → 202 08H30-09H30 Biologie animale 09H45-10H45 Biologie végétale	08H30-09H30 Biologie animale 09H45-10H45 Biologie végétale
Jeudi 04-01-2018				
Vendredi 05-01-2018	C → 201 08H30-09H30 Chimie générale 09H45-10H45 Chimie organique	08H30-09H30 Chimie générale 09H45-10H45 Chimie organique	08H30-09H30 Chimie générale 09H45-10H45 Chimie organique	08H30-09H30 Chimie générale 09H45-10H45 Chimie organique
Samedi 06-01-2018		08H30-10H30 Physique		
Lundi 08-01-2018	11H30-12H30 Génétique 12H45-13H45 Biologie Cellulaire	11H30-12H30 Génétique 12H45-13H45 Biologie Cellulaire	11H30-12H30 Génétique 12H45-13H45 Biologie Cellulaire	203 → 205 11H30-12H30 Génétique 12H45-13H45 Biologie Cellulaire
Mardi 09-01-2018				
Mercredi 10-01-2018	11H30-12H30 Maths 12H45-13H45 Physique	11H30-12H30 Algèbre&Analyse 12H45-13H45 Maths appliqués	11H30-12H30 Maths 12H45-13H45 Physique	11H30-12H30 Maths 12H45-13H45 Physique
Jeudi 11-01-2018				
Vendredi 12-01-2018		08H30-09H30 Terre et univers 09H45-10H45 Matériaux de la lithosphère		

Sections	SV 2	SVT 2	PE 2	CQA 2
Salles	B II	105	202	205
Mercredi 03-01-2018	08H30-09H30 Histologie 09H45-10H45 Physiologie Végétale	08H30-09H30 Biologie Végétale 09H45-10H45 Physiologie Végétale	.	08H30-09H30 Biologie moléculaire 09H45-10H45 Physiologie Végétale
Jeudi 04-01-2018				
Vendredi 05-01-2018		14H00-15H00 Biologie Animale 15H15-16H15 Enzymologie	08H30-09H30 Biologie Animale 3 09H45-10H45 Biodiversité et biologie de la conservation	
Samedi 06-01-2018	08H30-09H30 Généétique molé. 09H45-10H45 Enzymologie			08H30-09H30 Option 1 : Pathologie Animales 09H45-10H45 Enzymologie
Lundi 08-01-2018	08H30-09H30 Physiologie Animale 09H45-10H45 Biologie Animale	08H30-09H30 Géodynamique interne 09H45-10H45 Génie Génétique	202 → 203 08H30-09H30 Physiologie Animale 09H45-10H45 Toxicologie aquatique	08H30-09H30 Physiologie Animale 09H45-10H45 Option 2 : Toxicologie
Mardi 09-01-2018				
Mercredi 10-01-2018	11H30-12H30 Structure et fonction des macromolécules 12H45-13H45 Biochimie Métabol.	08H30-09H30 Biochimie Métabol.	202 → 207 08H30-09H30 Microbiologie de l'environnement 09H45-10H45 Ecologie fondamentale	08H30-09H30 Biochimie Métabol. 09H45-10H45 Immuno-immunotech.
Jeudi 11-01-2018		08H30-09H30 Pétrologie endogène 09H45-10H45 Pétrologie sédimentaire		08H30-09H30 Option 3 : Neurophysiologie sensorielle
Vendredi 12-01-2018			08H30-09H30 Physiologie Végétale 09H45-10H45 Immuno-allergologie	

Sections	SV 3	SVT 3	CQA 3	PE 3
Salles	BI + B II	303	B II	302
Mercredi 03-01-2018		08H30-09H30 Physiologie Animale 2 09H45-10H45 Biotechnologie Animal	B → D 08H30-09H30 Techniques de conservation des aliments 09H45-10H45 Analyse sensorielle	08H30-09H30 Ecophysiologie des organismes aquatiques 09H45-10H45 Ecotoxicologie en milieu aquatique
Jeudi 04-01-2018				
Vendredi 05-01-2018	A + B 14H00-15H00 Biochimie métabolique 2 15H15-16H15 Structure et fonction des protéines	14H00-15H00 Ecosystèmes Lagunaires 15H15-16H15 Géochimie minérale Hydrogéochimie	14H00-15H00 Normalisation Certification et législation 15H15-16H15 Analyse physicochimiques des produits agroalimentaires	
Samedi 06-01-2018				
Lundi 08-01-2018	11H30-12H30 Microbiologie molécul. 12H45-13H45 Immunologie molécul.			
Mardi 09-01-2018		303 → 302 11H30-12H30 Géologie de la Tunisie 12H45-13H45 Géoressources	08H30-09H30 Emballage et conditionnement alimentaire 09H45-10H45 Contrôle microbiologique des produits agroalimentaires	08H30-09H30 Paramètres physicochimiques et biocéanotiques 09H45-10H45 Bioindicateurs, Bioaccumulateurs
Mercredi 10-01-2018				
Jeudi 11-01-2018	11H30-12H30 Génétique de la population 12H45-13H45 Génie génétique	303 → E006 08H30-09H30 Ecologie app. 09H45-10H45 Ecologie fond.	B II → E004 08H30-09H30 Technologie des aliments d'origines végétales 09H45-10H45 Technologie des aliments d'origines animales	302 → E007 08H30-09H30 Ecosystèmes marins 09H45-10H45 Ecosyst. Lagunaires
Vendredi 12-01-2018			14H00-15H00 Biochimie alimentaire	

Sections	M1 Sc.Bio.A/V/Env	M2 Sc.Bio.A.	M2 Sc.Bio.V.	M2 Sc.Bio.Env
Salles	B	E005	E006	E004
Mercredi 03-01-2018		11H30-12H30 Pathologie du système vasculaire 12H45-13H45 Cythopathologie		11H30-12H30 Alimentation et Environnement 12H45-13H45 Toxicologie environnementale
Jeudi 04-01-2018				
Vendredi 05-01-2018	08H30-09H30 Nutrition minérale et métabolisme azoté	14H00-15H00 Biochimie et biologie moléculaire 15H15-16H15 Protéomique	14H00-15H00 Sub. naturelles végétales 15H15-16H15 Protéomique végétale	14H00-15H00 Réhabilitation des Ecosystèmes 15H15-16H15 gestion des déchets
Samedi 06-01-2018				
Lundi 08-01-2018	08H30-09H30 Génétique des populations 09H45-10H45 Evolution			
Mardi 09-01-2018				11H30-12H30 Biodiversité et développement durable 12H45-13H45 Législation Environnementale
Mercredi 10-01-2018	11H30-12H30 Microbiologie 12H45-13H45 Immunologie	11H30-12H30 Physiopathologie endocrinienne 12H45-13H45 Génotoxicité et réparation de l'ADN	11H30-12H30 Intéactions plantes-pathogènes 12H45-13H45 Polymorphismes des phytopathogènes	
Jeudi 11-01-2018				
Vendredi 12-01-2018	14H00-15H00 Métabolisme secon. chez les plantes / Géologie de l'environnement 15H15-16H15 Adaptation animale / Photobiologie		08H30-09H30 Réponses aux contraintes abiotiques 09H45-10H45 Chronobiologie	14H00-15H00 Etude d'Impact sur l'Environnement 15H15-16H15 contaminants émergents

Sections	M1 SSA	M2 SSA	M1 BSE	M2 BSE
Salles	C	E		307
Mercredi 03-01-2018	08H30-09H30 Analyses molé. Cellu. et microbien. 09H45-10H45 Analyses bioch. cliniques		302 11H30-12H30 Biogéochimie	11H30-12H30 Production des écosystèmes 12H45-13H45 Gestion des déchets
Jeudi 04-01-2018		08H30-09H30 Chaine de production 09H45-10H45 Maitrise de la qualité dans l'agro-alimen.		
Vendredi 05-01-2018	14H00-15H00 Toxicologie expérim. 15H15-16H15 Immuno allergologie, virologie		307 14H00-15H00 Ecosystèmes terrestres 15H15-16H15 Ecosystèmes côtiers	
Samedi 06-01-2018				307 → CH104 08H30-09H30 Télé-détection et SIG 09H45-10H45 Etude d'impact sur l'environnement
Lundi 08-01-2018		08H30-09H30 Droits alimentaire 09H45-10H45 Brevets		
Mardi 09-01-2018			201 11H30-12H30 Ecosystèmes aquatiques continentaux 12H45-13H45 Microbiologie Environn.	307 → 105 11H30-12H30 Gestion de la biodiversité 12H45-13H45 Législation environn.
Mercredi 10-01-2018	C → B 08H30-09H30 Phytotoxicologie alimentaire 09H45-10H45 Eau et santé	08H30-09H30 Education pour la santé 09H45-10H45 Conception d'enquêtes et valoris. des résultats		
Jeudi 11-01-2018			E002 08H30-09H30 Biostatistiques 09H45-10H45 Ecologie numérique	
Vendredi 12-01-2018	14H00-15H00 Biologie et techno. des semences 15H15-16H15 Valorisation et risques produits végétaux			307 → 205 14H00-15H00 Perturbations climatiques et biol. 15H15-16H15 Réhabilitation des écosystèmes pollués