

Mathématiques appliquées (M)

	08:00-09:30	09:30-11:00	11:00-12:30	12:30-14:00	14:00-15:30	15:30-17:00
Samedi	Cours: Théorie des distributions, B. BOUDJEDAA, GS2 (Tranche 3)	Cours: Introduction aux systèmes dynamiques, A. MEHAZZEM, GS2 (Tranche 3)	Cours: TIC2, S. YESSAADI, GS2 (Tranche 3)		distributions, M. HADJAJ, S22 (Tranche 1). G1 (TP): Programmation avec Matlab, S.	
Dimanche		Cours: Introduction aux processus aléatoires, A. GHEZAL, GS2 (Tranche 3)	G2 (TD): Introduction aux processus aléatoires, A. GHEZAL, S19 (Tranche 1).	G1 (TD): Introduction aux processus aléatoires, A. GHEZAL, S20 (Tranche 1).	G1 (TD): Théorie des distributions, M. HADJAJ, S19 (Tranche 1).	
Lundi	Cours: Théorie des distributions, B. BOUDJEDAA, GS2 (Tranche 3)	Cours: Introduction aux systèmes dynamiques, A. MEHAZZEM, GS2 (Tranche 3)		G2 (TD): Introduction aux systèmes dynamiques, A. MEHAZZEM, S19 (Tranche 1).	systèmes dynamiques, A. MEHAZZEM, S18 (Tranche 1). G2 (TP): Programmation avec	G1 (TD): Programmation Linéaire, I. BOULFELGHA, S19 (Tranche 1).
Mardi			G1 (TD): Equations aux différences, Y. HALIM, S18 (Tranche 1).	Cours: Equations aux différences, Y. HALIM, GS2 (Tranche 3)	G2 (TD): Programmation Linéaire, I. BOULFELGHA, S19 (Tranche 1).	Cours: Programmation Linéaire, I. BOULFELGHA, GS2 (Tranche 3)
Mercredi			Cours: Introduction aux processus aléatoires, A. GHEZAL, GS2 (Tranche 3)	G2 (TD): Anglais scientifique 1, K. TEBBANI, S18 (Tranche 1).	TEBBANI, S19 (Tranche 1). G2 (TD): Equations aux différences, Y. HALIM, S5	
Jeudi						



Sciences et technologies de l'information et de la communication (M)

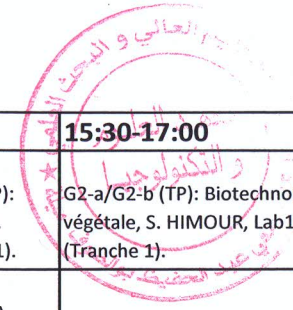
	08:00-09:30	09:30-11:00	11:00-12:30	12:30-14:00	14:00-15:30	15:30-17:00
Samedi			Cours: Ingénierie des logiciels, M. AOUAG, GS3 (Tranche 3)	Cours: Synthèse d'image, A. DIB, GS2 (Tranche 3)	G1 (TD): Synthèse d'image, A. DIB, S18 (Tranche 1). G2 (TD): Synthèse d'image, A. DIB, S19	
Dimanche		G2 (TD): Ingénierie des logiciels, M. AOUAG, S18 (Tranche 1).	G1 (TD): Ingénierie des logiciels, M. AOUAG, S18 (Tranche 1).		Cours: Traitement d'image, A. BOULMERKA, GS2 (Tranche 3)	Cours: Traitement d'image, A. BOULMERKA, GS2 (Tranche 3)
Lundi						
Mardi	G1 (TD): Modélisation des applications web, M. BOUZHAAH, S18 (Tranche 3)		Cours: Modélisation des applications web, M. BOUZHAAH, GS2 (Tranche 3)	G2 (TD): Modélisation des applications web, M. BOUZHAAH, S18(Tranche 1). G1-		Cours: Anglais, M. DAAS, GS3 (Tranche 3)
Mercredi		Cours: Réseaux étendus, protocoles et services, M. BENCHEIKH LEHOCINE, GS2	Cours: Design graphique et applications multimédia, A. DIB, GS3 (Tranche 3)			
Jeudi						

Protection des écosystèmes (M)



	08:00-09:30	09:30-11:00	11:00-12:30	12:30-14:00	14:00-15:30	15:30-17:00
Samedi			G1 (TD): Cartographie de l'environnement, S. TABET, S6 (Tranche 3).	G2 (TD): Cartographie de l'environnement, S. TABET, S6 (Tranche 3).	Cours: Cartographie de l'environnement, S. TABET, GS1 (Tranche 3)	
Dimanche		G2 (TD): Gestion durable des ressources en eau, N. BOUCHAREB, S6 (Tranche 3).	G1 (TD): Gestion durable des ressources en eau, N. BOUCHAREB, S6 (Tranche 3).			
Lundi	fonctionnement des écosystèmes, S. KHERIEF NACERADDINE, GS1 (Tranche 3)	Cours: génétique et dynamique des populations, A. BOUNAMOUS, GS1 (Tranche 3)	G2 (TD): génétique et dynamique des populations, A. BOUNAMOUS, S18 (Tranche 1).	G1 (TD): Biodiversité et gestion durable des écosystèmes, M. ELAICHAR, S18 (Tranche 1).	Cours: Biodiversité et gestion durable des écosystèmes, M. ELAICHAR, GS1 (Tranche 3)	Cours: Communication, M. ELAICHAR, GS1 (Tranche 3)
Mardi		G2 (TD): Biodiversité et gestion durable des écosystèmes, M. ELAICHAR, S18 (Tranche 1).	Cours: Biodiversité et gestion durable des écosystèmes, M. ELAICHAR, GS1 (Tranche 3)	G1 (TD): génétique et dynamique des populations, A. BOUNAMOUS, S6 (Tranche 3).	Cours: génétique et dynamique des populations, A. BOUNAMOUS, GS1 (Tranche 3)	Cours: Gestion durable des ressources en eau, N. BOUCHAREB, GS1 (Tranche 3)
Mercredi	fonctionnement des écosystèmes, S. KHERIEF NACERADDINE, S18 (Tranche 3).	des données, H. BOUZERAIEB, S18 (Tranche 1). G2 (TD): Structure et fonctionnement des	fonctionnement des écosystèmes, S. KHERIEF NACERADDINE, GS1 (Tranche 3)	G2 (TD): Biostatistique et analyse des données, H. BOUZERAIEB, S6 (Tranche 3).		
Jeudi						

Biotechnologie végétale (M)



	08:00-09:30	09:30-11:00	11:00-12:30	12:30-14:00	14:00-15:30	15:30-17:00
Samedi		G2 (TD): Génétique moléculaire, L. KADJA , S6 (Tranche 3).	Cours: Génétique moléculaire, S. BOUKERIA, GS1 (Tranche 3)	Cours: Biotechnologie végétale, S. HIMOUR, GS1 (Tranche 3)	moléculaire, L. KADJA , S6 (Tranche 3). G2-a/G2-b (TP): Biotechnologie végétale, S. HIMOUR, Lab18 (Tranche 1).	G2-a/G2-b (TP): Biotechnologie végétale, S. HIMOUR, Lab18 (Tranche 1).
Dimanche	utilisation des génomes végétaux en amélioration des plantes, F. TALHI, Lab17 (Tranche 1).			Cours: Génétique moléculaire, S. BOUKERIA, GS1 (Tranche 3)	G1 (TP): Bioinformatique, A. BOUBENDIR, Lab Inf 02 (Tranche 3).	Cours: Bioinformatique, A. BOUBENDIR, GS1 (Tranche 3)
Lundi	Cours: Structure et fonctionnement des écosystèmes, S. KHERIEF NACERADDINE, GS1 (Tranche 3)	Cours: génétique et dynamique des populations, A. BOUNAMOUS, GS1 (Tranche 3)		Cours: Structure et utilisation des génomes végétaux en amélioration des plantes, F. TALHI, GS1 (Tranche 3)	Cours: Biotechnologie végétale, S. HIMOUR, GS3 (Tranche 3)	
Mardi	Cours: Structure et utilisation des génomes végétaux en amélioration des plantes, F. TALHI, GS1 (Tranche 3)	Cours: Méthodes moderne d'analyse et de dosage en biologie, M. BOUCHEKRIT, GS1 (Tranche 3)	Cours: Biodiversité et gestion durable des écosystèmes, M. ELAICHAR, GS1 (Tranche 3)		G2 (TD): Instrumentations et maintenance en biotechnologie, M. BOUCHEKRIT, S6 (Tranche 3).	G1 (TD): Instrumentations et maintenance en biotechnologie, M. BOUCHEKRIT, S6 (Tranche 3).
Mercredi	Cours: Instrumentations et maintenance en biotechnologie, M. BOUCHEKRIT, GS1 (Tranche 3)	Cours: Méthodes moderne d'analyse et de dosage en biologie, M. BOUCHEKRIT, GS1 (Tranche 3)	Cours: Structure et fonctionnement des écosystèmes, S. KHERIEF NACERADDINE, GS1 (Tranche 3)			
Jeudi						

Biochimie appliquée (M)

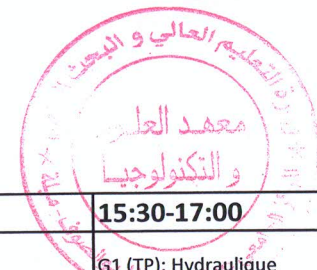


	08:00-09:30	09:30-11:00	11:00-12:30	12:30-14:00	14:00-15:30	15:30-17:00
Samedi						
Dimanche				G1 (TD): Biochimie appliquée, W. AYADE, S 6 (Tranche 3). G2 (TP): Biotechnologie, S. HADEF, Lab19 (Tranche 1).	Cours: Biotechnologie, S. HADEF, GS3 (Tranche 3)	G1 (TD): Biotechnologie, S. HADEF, S6 (Tranche 3).
Lundi	G1 (TD): Physiologie Cellulaire et Moléculaire, I. BOUHALI, S6 (Tranche 3).	Cours: Cytogénétique, S. AMARI, GS3 (Tranche 3)	G2 (TD): Physiologie Cellulaire et Moléculaire, I. BOUHALI, S6 (Tranche 3). G1 (TP): Biotechnologie, S. HADEF, Lab19 (Tranche 1).	G1 (TP): Biotechnologie, S. HADEF, Lab19 (Tranche 1).	G2 (TD): Biotechnologie, S. HADEF, S6 (Tranche 3).	Cours: Communication, M. ELAICHAR, GS3 (Tranche 3)
Mardi	G1-a/G1-b (TP): Biochimie appliquée, I. KOUACHI, Lab20 (Tranche 1).	G2 (TD): Biochimie appliquée, W. AYADE, S6 (Tranche 3). G1-a/G1-b (TP): Biochimie appliquée, I. KOUACHI, Lab20 (Tranche 1).	Cours: Physiologie Cellulaire et Moléculaire, R. KELLAB, GS3 (Tranche 3)		Cours: Cytogénétique, S. AMARI, GS3 (Tranche 3)	
Mercredi	Cours: Biochimie appliquée, S. BOUTELLAA, GS3 (Tranche 3)	G1 (TD): Neurobiologie, A. MERZOUG, S6 (Tranche 3).	G2 (TD): Neurobiologie, A. MERZOUG, S6 (Tranche 3).	Cours: Neurobiologie, A. MERZOUG, GS3 (Tranche 3)		
Jeudi	Cours: Physiologie Cellulaire et Moléculaire, R. KELLAB, GS3 (Tranche 3)	Cours: Biochimie appliquée, S. BOUTELLAA, GS3 (Tranche 3)	G1 (TD): Biostatistique1, H. BOUZERAIEB, S6 (Tranche 3).	G2 (TD): Biostatistique1, H. BOUZERAIEB, S6 (Tranche 3).	Cours: Biostatistique1, H. BOUZERAIEB, GS3 (Tranche 3)	

Structures (M)



	08:00-09:30	09:30-11:00	11:00-12:30	12:30-14:00	14:00-15:30	15:30-17:00
Samedi	Cours: Structures en béton armé 1, K. DROUNA , S20 (Tranche 1).	G1 (TD): Structures en béton armé 1, K. DROUNA , S20 (Tranche 1).		Cours: Dynamique des structures 1, A. GUETTICHE , S20 (Tranche 1).	G1 (TD): Dynamique des structures 1, A. GUETTICHE , S20 (Tranche 1).	التكنولوجيا
Dimanche	Cours: Complément de programmation, M. RABEHI, S20 (Tranche 1).	G1 (TP): Complément de programmation, M. RABEHI, Lab23 (Tranche 1).	Cours: Mécanique des structures, M. LECHEHEB, , S20 (Tranche 1).		G1 (TD): Méthodes expérimentales, S. BOUKOUR , S20 (Tranche 1).	Cours: Anglais technique et terminologie , M. BENZAID , S20 (Tranche 1).
Lundi			G1 (TD): Matériaux innovants, M. RABEHI , S20 (Tranche 1).	Cours: Matériaux innovants, M. RABEHI , S20 (Tranche 1).	Cours: Bâtiment , A. BRAHIM , S20 (Tranche 1).	G1 (TP): Bâtiment , A. BRAHIM , Lab22 (Tranche 1).
Mardi	Cours: Structures métalliques, S. BOUKOUR , S20 (Tranche 1).	G1 (TD): Structures métalliques, S. BOUKOUR , S20 (Tranche 1).	Cours: Structures métalliques, S. BOUKOUR , S20 (Tranche 1).	G1 (TD): Mécanique des structures, M. LECHEHEB , S20 (Tranche 1).		
Mercredi						
Jeudi						

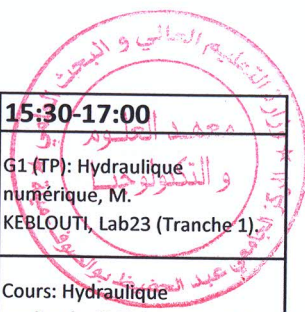


Hydraulique urbaine (M)

	08:00-09:30	09:30-11:00	11:00-12:30	12:30-14:00	14:00-15:30	15:30-17:00
Samedi			Cours: Notions d'Environnement, S. SAHNOUNE, S21 (Tranche 1)		G1 (TP): Hydraulique numérique, M. KEBLOUTI, Lab23 (Tranche 1).	G1 (TP): Hydraulique numérique, M. KEBLOUTI, Lab23 (Tranche 1).
Dimanche	Cours: Analyse et modélisation hydrologique, M. KEBLOUTI, S21 (Tranche 1)	G1 (TD): Analyse et modélisation hydrologique, M. KEBLOUTI, S21 (Tranche 1)	Cours: Gestion des ressources hydriques, A. MOUSSOUNI, S21 (Tranche 1)		G1 (TD): Hydraulique appliquée, K. YAHIAOUI, S21 (Tranche 1)	Cours: Hydraulique appliquée, K. YAHIAOUI, S21 (Tranche 1)
Lundi	G1 (TP): Assainissement II, S. BERHAIL, Lab22 (Tranche 1).	Cours: Hydraulique appliquée, K. YAHIAOUI, S21 (Tranche 1)		Cours: Les écoulements en charge, M. KHELALFA, S21 (Tranche 1)	G1 (TD): Les écoulements en charge, M. KHELALFA, S21 (Tranche 1)	
Mardi	Cours: Les écoulements à surface libre, M. KHELALFA, S21 (Tranche 1)	G1 (TD): Les écoulements à surface libre, M. KHELALFA, S21 (Tranche 1)		Cours: Anglais technique et terminologie, M. BOUHADDED, S21 (Tranche 1)		
Mercredi	G1 (TP): Systèmes d'Informations Géographiques (SIG), M. KOUSSA, Lab22 (Tranche 1).	Cours: Systèmes d'Informations Géographiques (SIG), M. KOUSSA, S21 (Tranche 1)				
Jeudi						

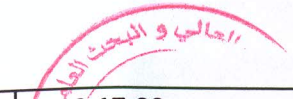
Hydraulique urbaine (M)

	08:00-09:30	09:30-11:00	11:00-12:30	12:30-14:00	14:00-15:30	15:30-17:00
Samedi			Cours: Notions d'Environnement, S. SAHNOUNE, S21 (Tranche 1)		G1 (TP): Hydraulique numérique, M. KEBLOUTI, Lab23 (Tranche 1).	G1 (TP): Hydraulique numérique, M. KEBLOUTI, Lab23 (Tranche 1).
Dimanche	Cours: Analyse et modélisation hydrologique, M. KEBLOUTI, S21 (Tranche 1)	G1 (TD): Analyse et modélisation hydrologique, M. KEBLOUTI, S21 (Tranche 1)	Cours: Gestion des ressources hydriques, A. MOUSSOUNI, S21 (Tranche 1)		G1 (TD): Hydraulique appliquée, K. YAHIAOUI, S21 (Tranche 1)	Cours: Hydraulique appliquée, K. YAHIAOUI, S21 (Tranche 1)
Lundi	G1 (TP): Assainissement II, S. BERHAIL, Lab22 (Tranche 1).	Cours: Hydraulique appliquée, K. YAHIAOUI, S21 (Tranche 1)		Cours: Les écoulements en charge, M. KHELALFA, S21 (Tranche 1)	G1 (TD): Les écoulements en charge, M. KHELALFA, S21 (Tranche 1)	
Mardi	Cours: Les écoulements à surface libre, M. KHELALFA, S21 (Tranche 1)	G1 (TD): Les écoulements à surface libre, M. KHELALFA, S21 (Tranche 1)		Cours: Anglais technique et terminologie, M. BOUHADDED, S21 (Tranche 1)		
Mercredi	G1 (TP): Systèmes d'Informations Géographiques (SIG), M. KOUSSA, Lab22 (Tranche 1).	Cours: Systèmes d'Informations Géographiques (SIG), M. KOUSSA, S21 (Tranche 1)				
Jeudi						



Electromécanique (M)

	08:00-09:30	09:30-11:00	11:00-12:30	12:30-14:00	14:00-15:30	15:30-17:00
Samedi		Cours: Machines hydrauliques et pneumatiques , N. GUERFI, S23 (Tranche 1)	G1 (TD): Machines hydrauliques et pneumatiques , N. GUERFI, S23 (Tranche 1)		G1 (TP): TP Electronique de puissance avancée , L. BOUCHEMEL, Lab Inf 02 (Tranche 3).	
Dimanche	Cours: Anglais technique et terminologie, H. BOUCHELOUKH, S23 (Tranche 1)	Cours: Modélisation et simulation des machines électriques, S. BAZI, S23 (Tranche 1)	G1 (TD): Modélisation et simulation des machines électriques, S. BAZI, S23 (Tranche 1)		G1 (TP): TP Machines hydrauliques et pneumatiques, M. AZIZI, Lab5 (Tranche 1).	
Lundi	Cours: Electronique de puissance avancée, N. GUERFI, S23 (Tranche 1)	G1 (TD): Electronique de puissance avancée, N. GUERFI, S23 (Tranche 1)		Cours: Froid et conditionnement d'aire, N. GUERFI, S23 (Tranche 1)	G1 (TP): Modélisation et simulation des machines électriques, S. BAZI, Lab23 (Tranche 1).	
Mardi	Cours: Réseaux électriques industriels, H. KENTRI, S23 (Tranche 1)	G1 (TP): TP Réseaux électriques industriels, H. KENTRI, Lab16 (Tranche 1).	G1 (TP): TP Réseaux électriques industriels, H. KENTRI, Lab16 (Tranche 1).		G1 (TD): Mécanismes industriels et transmission de puissance, R. BOUHENNACHE, S23 (Tranche 1)	
Mercredi	Cours: Mécanismes industriels et transmission de puissance, R. BOUHENNACHE, S23 (Tranche 1)	Cours: Informatique industrielle, B. KAGHOUCHE, S23 (Tranche 1)			G1 (TP): TP Mécanismes industriels et transmission de puissance, R. BOUHENNACHE, Lab22 (Tranche 1)	



Mathématiques fondamentales (M)

	08:00-09:30	09:30-11:00	11:00-12:30	12:30-14:00	14:00-15:30	15:30-17:00
Samedi	G1 (TD): Introduction aux systèmes dynamiques, A. MEHAZZEM, S19 (Tranche 1).	Cours: Introduction aux systèmes dynamiques, A. MEHAZZEM, GS2 (Tranche 3)	Cours: TIC2, S. YESSAADI, GS2 (Tranche 3)	G1 (TP): Programmation avec Matlab, S. YESSAADI, Lab Inf 01 (Tranche 3).		
Dimanche		Cours: Introduction aux processus aléatoires, A. GHEZAL, GS2 (Tranche 3)	Cours: Théorie des groupes 1, A. DAOUI, S19 (Tranche 1)	G1 (TD): Théorie des groupes 1, A. DAOUI, S19 (Tranche 1).		
Lundi		Cours: Introduction aux systèmes dynamiques, A. MEHAZZEM, GS2 (Tranche 3)			G1 (TD): Programmation Linéaire, I. BOULFELGHA, S19 (Tranche 1).	
Mardi			Cours: Théorie des groupes 1, A. DAOUI, S19 (Tranche 1)	Cours: Equations aux différences, Y. HALIM, GS2 (Tranche 3)		Cours: Programmation Linéaire, I. BOULFELGHA, GS2 (Tranche 3)
Mercredi	G1 (TD): Introduction aux processus aléatoires, A. GHEZAL, S19 (Tranche 1).	G1 (TD): Anglais scientifique 1, K. TEBBANI, S19 (Tranche 1).	Cours: Introduction aux processus aléatoires, A. GHEZAL, GS2 (Tranche 3)	G1 (TD): Equations aux différences, Y. HALIM, S19 (Tranche 1).		
Jeudi						

