

	1ST-A																											
	Dimanche						Lundi		Mardi		Mercredi						Jeudi											
08:00	TP: Phy 2, Chi 2, Inf 2 (TP) L Chi_Phys_S Inf						Math 2 (C) Ourahmoun A7		TP: Phy 2, Chi 2, Inf 2 (TP) L Chi_Phys_S Inf		Phys 2 (C) Saoudi A7						GA1	GA2	GA3	GA6	GA8	GA9	Chimie 2 (TD)	Math 2 (TD)	Phys 2 (TD)	Phys 2 (TD)	Chimie 2 (TD)	Math 2 (TD)
09:30							Chimie 2 (C) Azizi A7				Math 2 (C) Ourahmoun A7						Phys 2 (C) Saoudi A7											
11:00							-x-				Chimie 2 (C) Azizi A7						-x-											
12:30	-x-						-x-		-x-		-x-						GA1 Math 2 (TD) D1	GA2 Phys 2 (TD) Djerouni D2	GA9 Chimie 2 (TD) Hazzem D4									
14:00	Anglais 1 (C) Belloui A7						TP: Phy 2, Chi 2, Inf 2 (TP) L Chi_Phys_S Inf		MST 2 (C) Chorfa A7		GA2 Chimie 2 (TD) D2	GA3 Math 2 (TD) D3	GA4 Phys 2 (TD) D4	GA5 Chimie 2 (TD) D5	GA6 Math 2 (TD) D6	GA7 Phys 2 (TD) D1	GA1 Phys 2 (TD) D1	GA4 Chimie 2 (TD) Hazzem D4	GA5 Math 2 (TD) Badreddine D5	GA7 Chimie 2 (TD) D2	GA8 Math 2 (TD) D6	GA9 Phys 2 (TD) D3						
15:30	GA3 Chimie 2 (TD) D3	GA4 Math 2 (TD) D4	GA5 Phys 2 (TD) D5	GA6 Chimie 2 (TD) D6	GA7 Math 2 (TD) D1	GA8 Phys 2 (TD) D2			Français et Mét. (C) A7		Info. 2 (C) Semcheddine A7						-x-											

1ST-B																				
	Dimanche						Lundi	Mardi	Mercredi						Jeudi					
08:00	MST 2 (C) Chorfa A7						TP: Phy 2, Chi 2, Inf 2 (TP) L Chi_Phys_S Inf	Info. 2 (C) Semcheddine A7	GB1 Math 2 (TD) Badreddine D1	GB2 Phys 2 (TD) D2	GB9 Chimie 2 (TD) Kerouani D3	Anglais 1 (C) Belloui A7								
09:30	GB1 Chimie 2 (TD) Dehbi D1	GB2 Math 2 (TD) D2	GB3 Phys 2 (TD) D3	GB6 Phys 2 (TD) D6	GB8 Chimie 2 (TD) D4	GB9 Math 2 (TD) D5		Phys 2 (C) Saoudi A7	GB1 Phys 2 (TD) D1	GB4 Chimie 2 (TD) Hazzem D4	GB5 Math 2 (TD) Badreddine D5	GB7 Chimie 2 (TD) Kerouani D2	GB8 Math 2 (TD) D6	GB9 Phys 2 (TD) D3	GB2 Chimie 2 (TD) Dehbi D2	GB3 Math 2 (TD) Badreddine D3	GB4 Phys 2 (TD) D4	GB5 Chimie 2 (TD) Hazzem D5	GB6 Math 2 (TD) Guessoum As D6	GB7 Phys 2 (TD) D1
11:00	-x-							-x-	-x-						Chimie 2 (C) Azizi A7					
12:30	TP: Phy 2, Chi 2, Inf 2 (TP) L Chi_Phys_S Inf						-x-	Chimie 2 (C) Azizi A7						-x-						
14:00							Math 2 (C) Ourahmoun A7	Math 2 (C) Ourahmoun A7						Phys 2 (C) Saoudi A7						
15:30							Français et Mét. (C) A7	TP: Phy 2, Chi 2, Inf 2 (TP) L Chi_Phys_S Inf	GB3 Chimie 2 (TD) Dehbi D3	GB4 Math 2 (TD) Guessoum Am D4	GB5 Phys 2 (TD) Djerouni D5	GB6 Chimie 2 (TD) Hazzem D6	GB7 Math 2 (TD) D1	GB8 Phys 2 (TD) D2	-x-					

		2ST								
		Dimanche	Lundi		Mardi		Mercredi	Jeu di		
08:00	Notions d'Optique (C) Bakhouche A1	G1 RDM (TD) Redjachta S10	G2 Notions d'Optique (TD) Bouزيد O S11	G3 Méthodes numériques (TD) Benbahouche S13	G1 Méthodes numériques (TD) Benbahouche S10	G2 Mathématique 4 (TD) Aze. S11	G3 RDM (TD) Redjachta S13	G2 TP: Opt, RDM, MdF, Matériau (TP) Nouri, Laameche, Abchi, Khellaf, Demouche, Redjachta, Rouabhi, Benkhelif, Khalil, Selmani, Mouhoubi, Hamid. M L OPT1	G3 TP Méthodes Numériques (TP) Felkaoui, Benlayadi S inf1 Bloc A	---
09:30	Méthodes numériques (C) Benbahouche A1	2ST, LM2 Technique d'expression et de communication (C) Khalil A1		G1 Mathématique 4 (TD) Aze. S10	G2 Méthodes numériques (TD) Benbahouche S11	G3 Notions d'Optique (TD) Chargui F S13	10:00 G1 TP: Opt, RDM, MdF, Matériau (TP) Madoui, Nouri, Gahmousse, Redjachta, Rouabhi, Benlayadi, Bourahli, Selmani, Khalil, Hamidouche Z, Chargui F, Tebbane L OPT1	G3 DAO (TP) Benali S inf2 Bloc A	---	
11:00	Mathématique 4 (C) Ourahmoun A1	Opto-Mécanique (C) Rahmani A1		Sciences des Matériaux (C) Chorfa A1		12:00 -x-		-x-		
12:30	-x-	-x-		-x-		13:00 -x-		-x-		
14:00	G1 Notions d'Optique (TD) Bakhouche S10	G2 RDM (TD) Rouabhi S11	G3 Mathématique 4 (TD) Benad. S13	---	RDM (C) Redjachta A1	G1 TP Méthodes Numériques (TP) Benlayadi, Ferhat S inf1 Bloc A	G2 DAO (TP) Benali S inf2 Bloc A	G3 TP: Opt, RDM, MdF, Matériau (TP) Madoui, Nouri, Bouزيد O., Messagier, Rouabhi, Keskes, Fizi, Khalil, Selmani, Belouadah Bouchekrit, Brahimi L OPT1	-x-	
15:30	---	---		---		15:00 G1 DAO (TP) Benali S inf2 Bloc A		G2 TP Méthodes Numériques (TP) Felkaoui, Haboussi S inf1 Bloc A	-x-	

		L02					
		Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	
08:00	LO2, LM2 Phys 4 : Optique ondulatoire (C) Guessas A2	Technologie du verre 2 (C) Belkhir N S9	LO_G1 Lunetterie1 (TP) L Optom 1	LO_G2 Lunetterie1 (TP) L Optom 2	LO2, LM2 Méth numériques (C) Hamouda A1	Lunetterie1 (TP) L Optom 1	
09:30	Physiologie oculaire (C) Meguellati S9	Lunetterie1 (C) Chorfa S9	10:00 ---		Physiologie oculaire (C), (1/15j) Meguellati S10	10:00 ---	
11:00	LO_G1 Phys 4 : Optique ondulatoire (TD) Guessas S9	LO_G2 Méth numériques (TD) Hamouda S10	LO_G1 Méth numériques (TD) Hamouda S9	LO_G2 Phys 4 : Optique ondulatoire (TP) Guessas L OPT1	Technologie du verre 2 (TP) Belkhir N L verre	Optique physiologique 1 (C) Manallah Ai S10	-x-
12:30	-x-	-x-	12:00 ---		-x-	-x-	
14:00	LO2, LM2 Informatique appliquée (C) Semcheddine A2	Chimie 4 (C) Kerouani S9	LO_G1 Optique physiologique 1 (TD) Manallah Ai S9	LO_G2 Technologie du verre 2 (TD) Belkhir N S10	Anglais 2 (C) Belkhir A S9	-x-	
15:30	LO_G1 Informatique appliquée (TD) Semcheddine S Info1	LO_G2 Informatique appliquée (TD) Selmani S Info2	---	LO_G1 Technologie du verre 2 (TD) Belkhir N S9	LO_G2 Optique physiologique 1 (TD) Manallah Ai S10	---	-x-

L03					
	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00	Stage pratique	Optométrie 2 (C) S12	Pharmacologie oculaire (C) Foudia S12	Stage pratique	Lunetterie 3 (TP) L Optom 2
09:30		Lunetterie 3 (C) S12			10:00
11:00		---			Gestion des entreprises (C) Ouaoua S12
12:30	-x-	-x-	-x-	-x-	
14:00	Lunetterie 3 (TP)	Optométrie 2 (TP) L Optom 1 16:00	Contactologie (C) Guechi S12	Lunetterie 3 (TP) L Optom 2 16:00	
15:30	L Optom 1				

		LM2					
	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi		
08:00	LO2, LM2 Phys 4 : Optique ondulatoire (C) Guessas A2	Informatique appliquée I (TP) Ferhat S Info3	Métrologie appliquée (TD) Benghalem S3	LO2, LM2 Méth numériques (C) Hamouda A1	-x-		
09:30	Optique ondulatoire (TD) Guessas S3	2ST, LM2 Technique d'expression et de communication (C) Khalil A1	Éléments de machines (TD) Demouche S3	Méthodes numériques appliquées (TD) Hamouda S3	-x-		
11:00	Métrologie appliquée (C) Benghalem S3	---	Technologie des matériaux non métalliques (C) Tebbane S3	Éléments de machines (C) Demouche S3	-x-		
12:30	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-		
14:00	LO2, LM2 Informatique appliquée (C) Semcheddine A2	Technologie de fabrication (C) Zitouni S3	M2_G1 Optique ondulatoire (TP) Bouzid O, Madoui, Chargui F, Demagh L OPT1	M2_G2 Métrologie appliquée (TP) Zegadi A, Benghalem, Messagier, Benbahouche, Fizi, Roumili L Metro	M2_G1 Technologie de fabrication (TP) Zitouni, Smata, Soualem, Demouche, Bourahli Atelier H	M2_G2 Technologie des matériaux non métalliques (TP) Tebbane, Mouhoubi L matér 1	-x-
15:30	-x-	-x-	16:00	---	-x-		

LM3					
	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00	---	Maintenance industrielle (C) Felkaoui S1	Contrôle non destructif (C) Medjahed S1	---	-x-
09:30	Normalisation industrielle (C) Roumili S1	Maintenance industrielle (TD) Felkaoui S1	Contrôle non destructif (TD) Medjahed S1	10:00	-x-
11:00	LM3, LTM Analyse et caractérisation (C) Kolli A2	Analyse et caractérisation (TD) Kolli S1	Acquisition et traitement d'image (C) Ayadi S1	Acquisition et traitement d'image (TP) Ayadi L OPT2 ---	-x-
12:30	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-
14:00	---	Contrôle non destructif (TP) Bouzid, Chargui F, Hellal L OPT1	LM3G1(1/2) Maintenance industrielle (TP) Mahgoun, Fedala, Felkaoui, Mezag. L CONCEPTION	LM3G2(1/2) Analyse et caractérisation (TP) Keraguel, Mouhoubi L matér 1	-x-
15:30	---	---	16:00	---	-x-

		LOIP						
		Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi		
08:00	Economie d'Entreprise (C) Ferres S14		Optique Ondulatoire (C) Medjahed S14	Instruments optique de détection, d'analyse et de mesure (C) Demagh S14	Optique design (C) Manallah Ah S14	-x-		
09:30	Optique cristalline (C) Boulharts S14	LOIPGr1 Optique Ondulatoire (TD) Medjahed S11	LOIPGr2 Photométrie (TD) Bouafia S13	Photométrie (C) Bouafia S14	Méetrologie Optique (C) Guessoum As S14	-x-		
11:00	---		Lasers (C) Boulharts S14	LOIP, M1OM Instruments d'optique de vision (C) Laouamri S14	LOIPGr1 (TD) Bouafia S12	LOIPGr2 Photométrie Optique Ondulatoire (TD) Medjahed S13	-x-	
12:30	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-		
13:00	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-		
14:00	LOIPGr1 TP optique ondulatoire et instruments optiques (TP) Guessoum Am, Manallah Ah, Ayadi, Bouafia, Bouzid O, Chargui F, Boudoukha, Bouaziz, Bendada	LOIPGr2 TP métrologie (TP) Guessoum As, Messagier, Karar, Bougheziou, Keraguel		LOIPGr1 Lasers (TD) Boulharts S13	LOIPGr2 Instruments d'optique de vision (TD) Laouamri S11	LOIPGr1 Instruments d'optique de vision (TD) Laouamri S10	LOIPGr2 Lasers (TD) Boulharts S12	-x-
15:00	L OPT1	L Metro						
15:30	LOIPGr1 TP optique ondulatoire et instruments optiques (TP) Guessoum Am, Manallah Ah, Ayadi, Bouafia, Bouzid O, Chargui F, Boudoukha, Bouaziz, Bendada	LOIPGr2 TP métrologie (TP) Guessoum As, Messagier, Karar, Bougheziou, Keraguel	Optique design (TP) Manallah Ah S Info1					
17:00	L OPT1	L Metro		---	---	---	-x-	

				LMA								
Dimanche				Lundi			Mardi		Mercredi			Jeudi
08:00	LMAGr1 Informatique appliquée à la mécanique (TP) Harrag S Info1	LMAGr2 TP FAO (TP) Oubouid S Info2	LMAGr3 TP FAO (TP) Mertani S Info3	Conception des systèmes opto-mécaniques (C) Rahmani A2			LMAGr1 Conception des systèmes opto- mécaniques (TD) Fizi S16	LMAGr2 Comportement mécanique des matériaux (TD) Ouakdi S9	LMA, LTM Matériaux innovants (C) Tebbane A2			-x-
09:30	Usinage de précision (C) Faci A2			Mesures et contrôle non destructif (C) Keraguel A2			Comportement mécanique des matériaux (C) Ouakdi A2		Éléments de machines II (C) Keskes A2			-x-
11:00	LMAGr1 Comportement mécanique des matériaux (TD) Ouakdi S12	LMAGr2 Conception des systèmes opto- mécaniques (TD) Rahmani S16	LMAGr3 Éléments de machines II (TD) Keskes S11	LMAGr1 Transmissions et guidages de précision (TD) Ziani S11	LMAGr2 Éléments de machines II (TD) Keskes S13	LMAGr3 Comportement mécanique des matériaux (TD) Ouakdi S12	Transmissions et guidages de précision (C) Ziani A2		LMAGr1 Éléments de machines II (TD) Keskes S9	LMAGr2 Transmissions et guidages de précision (TD) Ziani S11	LMAGr3 Conception des systèmes opto- mécaniques (TD) Ouakdi S16	-x-
12:30	-x-			13:00	-x-			-x-		-x-		
14:00	LMAGr1 TP FAO (TP) Demouche S Info1	LMAGr2 Informatique appliquée à la mécanique (TP) Harrag S Info2	LMAGr3 Informatique appliquée à la mécanique (TP) Hamoudi S Info3	TP Métrologie (TP) Roumili, Keraguel, Belilita, Bouali, Djouallah, Hamdani L Metro			machines outils à commande numériques (C) Benali A2		Economie d'entreprise (C) Ouaoua A2			-x-
15:30	---			17:00			LMAGr3 Transmissions et guidages de précision (TD) Ziani S16		---			-x-

M1OM						
	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	
08:00	Technologie des Lasers (C) Belloui S5	Construction d'appareils 1 (C) Djeddou S5	Construction d'appareils 1 (TD) Djeddou S5	M1OM_G1 Instruments optiques (TP) Laouamri L OPT2	M1OM_G2 Tech de fab des composants opt (TP) Belkhir N L verre	---
09:30	Tech de fab des composants opt (C) Belkhir N S5	Méthodologie de conception (C) Roumili S5	Méthodologie de conception (TD) Roumili S5	10:00 ---	-x-	
11:00	Instruments optiques (TD) Laouamri S5	Techniques des mécanismes 1 (TD) Smata S5	LOIP, M1OM Instruments d'optique de vision (C) Laouamri S14	Techniques des mécanismes 1 (C) Smata S5	-x-	
12:30	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	
14:00	Bases de l'optique ondulatoire (C) Madoui S5	Technologie des Lasers (TD) Belloui S5	Éléments de transmission par engrenages (TD) Ziani S5	Éléments de transmission par engrenages (C) Ziani S5	-x-	
15:30	Bases de l'optique ondulatoire (TD) Madoui S5	---	---	---	-x-	

M1OPA					
	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00	---	Méthodologie dans le design de l'instrumentation optique (TD) Meguellati S PG1	Economie d'Entreprise (C) Ouaoua S PG1	Instrumentation Optique et imagerie (C) Ayadi S PG1	-x-
09:30	10:00	Méthodologie dans le design de l'instrumentation optique (C) Meguellati S PG1	Holographie et techniques de RdF (C) Demagh S PG1	Optique des Ondes Guidées (TD) Belkhir A S PG1	-x-
	M1OPA1(1/3) M1OPA2(1/3) M1OPA3(1/3) Instrumentation Optique et imagerie (TP) Holographie et techniques de RdF (TP) Composants et Cap Optiques (TP) Ayadi, Bouzid Demagh Bouafia, Ferria, Bouzid O, Guessoum Am, Hellal L OPT1				
11:00	12:00	Optique des Ondes Guidées (C) Belkhir A S PG1	Electro-& Acousto-optique (C) Boulharts, Ferria S PG1	Composants et Cap Optiques (C) Abdessalem S PG1	-x-
12:30	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-
14:00	Optique Non-Linéaire (C) Belkhir A S PG1	Anglais (C) Louahdi S PG1	Optique Non-Linéaire (TD) Belkhir A S PG1	Holographie et techniques de RdF (TD) Demagh S PG1	-x-
15:30	-x-	Composants et Cap Optiques (TD) Abdessalem S PG1	-x-	-x-	-x-

	M1MF											
	Dimanche		Lundi		Mardi		Mercredi		Jeud			
08:00	---		Capteurs et acquisition de signal (C) Mahgoun S15		---		Métrologie (C) Benghalem S15		i -x-			
09:30	Asservissement et commandes (C) Harrag S15		M1MFGr1 Asservissement et commandes (TD) Harrag S2		M1MFGr2 Méthodologie en fabrication (TD) Boussouar S15		Usinage de Précision (C) Faci S15		Théorie des engrenages (C) Boussouar S15		-x-	
11:00	Méthodologie en fabrication (C) Boussouar S15		M1MFGr1 Méthodologie en fabrication (TD) Boussouar S2		M1MFGr2 Asservissement et commandes (TD) Mezaache S15		Conception des systèmes mécaniques (C) Djeddou S15		M1MFGr1 Théorie des engrenages (TD) Boussouar S14		M1MFGr2 Conception des systèmes mécaniques (TD) Djeddou S15	-x-
12:30	-x-		-x-		-x-		-x-		-x-		-x-	
14:00	M1MFGr1 Métrologie (TD) Benghalem S15	M1MFGr2 Capteurs et acquisition de signal (TD) Mahgoun S16	M1MFGr1 Usinage de Précision (TP) Benali, Ferria, Mertani N, Soualem L verre		M1MFGr1 Conception des systèmes mécaniques (TD) Djeddou S16		M1MFGr2 Théorie des engrenages (TD) Boussouar S14		M1MFGr1 Capteurs et acquisition de signal (TP) Fedala, Mahgoun, L CONCEPTION		M1MFGr2 Métrologie (TP) Benghalem, Hellal L Metro	-x-
15:30	M1MFGr1 Capteurs et acquisition de signal (TD) Mahgoun S15	M1MFGr2 Métrologie (TD) Benghalem S16	16:00		M1MFGr1 Asservissement et commandes (TP) Radjai S Info3		M1MFGr2 Asservissement et commandes (TP) Harrag S Info2		M1MFGr1 Capteurs et acquisition de signal (TP) Fedala L CONCEPTION		M1MFGr2 Métrologie (TP) Benghalem, Hellal L Metro	-x-

