

		2ST-A																				
		Dimanche	Lundi					Mardi					Mercredi					Jeudi				
08:00 09:00	Math 3 (C) Ourahmoun Amphi A2		Tech de base (C) Chargui F Amphi A2					G-A1, G-A2 Ondes & vib (TP) Marouf, Chargui F L Vib					---					Méc Ratio (C) Benlayadi Amphi A2				
								G-A1 Info 2 (TP) Rezki	G-A2 Info 2 (TP) Kerdja	G-A3 Info 2 (TP) Ferhat	G-A4 Math 3 (TD) Ourahmoun	G-A5 Math 3 (TD) Benad.										
10:00 11:00	Ondes & vib (C) Hamado Amphi A2		Métérologie (C) Keraguel Amphi A2					G-A1 G-A2 G-A3 Info 2 (TP) Info 2 (TP) Info 2 (TP) Rezki Kerdja Ferhat S Info3 S Info1 S Info2					MdF (C) Khalil Amphi A2					G-A1 PST (TD) Mouhoubi Salle 14	G-A2 MdF (TD) Khalil Salle 15	G-A3 Dessin (TD) Rouabhi Salle 16	G-A4 Méc Ratio (TD) Demouche Salle 17	G-A5 Ondes & vib (TD) Fizi Salle 18
11:00 12:00								G-A5 Ondes & vib (TP) Marouf, Chargui F L Vib	G-A1 Math 3 (TD) Benad. Salle 14	G-A2 Math 3 (TD) Ourahmoun Salle 15	G-A3 Méc Ratio (TD) Demouche Salle 16	G-A4 Ondes & vib (TD) Fizi Salle 17						G-A5 PST (TD) Mouhoubi Salle 18	G-A1 Ondes & vib (TD) Hamado Salle 14	G-A2 PST (TD) Mouhoubi Salle 15	G-A3 MdF (TD) Khalil Salle 16	G-A4 Dessin (TD) Rouabhi Salle 17
12:00	-x-	-x-	-x-					-x-					-x-					-x-				
13:30 14:30	PST (C) Hamidouche Z Amphi A2		---					G-A3, G-A4 Ondes & vib (TP) Marouf, Chargui F L Vib					---					Dessin (C) Redjachta Amphi A2				
14:30 15:30			G-A1 Méc Ratio (TD) Demouche Salle 14	G-A2 Ondes & vib (TD) Hamado Salle 15	G-A3 PST (TD) Hamidouche Z Salle 16	G-A4 MdF (TD) Khalil Salle 17	G-A5 Dessin (TD) Redjachta Salle 18	G-A1 MdF (TD) Khalil Salle 14	G-A2 Dessin (TD) Rouabhi Salle 15	G-A4 Info 2 (TP) Ferhat S Info1	G-A5 Info 2 (TP) Rezki S Info2	G-A3 Math 3 (TD) Benad. Salle 16										
15:30 16:30	---		G-A1 Dessin (TD) Rouabhi Salle 14	G-A2 Méc Ratio (TD) Demouche Salle 15	G-A3 Ondes & vib (TD) Fizi Salle 16	G-A4 PST (TD) Hamidouche Z Salle 17	G-A5 MdF (TD) Khalil Salle 18	G-A4 Info 2 (TP) Ferhat S Info1	G-A5 Info 2 (TP) Rezki S Info2	---					Anglais 2 (C) Azil Amphi A2							

**NB: Pour les 2ST, les cours et les TD se dérouleront au département d'agronomie el Bez
Les TP (ondes & vib et Info2) se dérouleront à l'institut (Ex-travaux public)**

		2ST-B																				
		Dimanche					Lundi					Mardi	Mercredi					Jeudi				
08:00 09:00		Dessin (C) Redjachta Amphi A3					---					Météorologie (C) Keraguel Amphi A3	G-B1 Math 3 (TD) Benad. Salle 14	G-B2 MdF (TD) Kerdja Salle 15	G-B3 Dessin (TD) Redjachta Salle 16	G-B4 Méc Ratio (TD) Benlayadi Salle 17	G-B5 Ondes & vib (TD) Hamado Salle 18	Ondes & vib (C) Hamado Amphi A3				
													G-B1 Info 2 (TP) Ferhat S Info1	G-B2 Math 3 (TD) Benad. Salle 15	G-B3 MdF (TD) Khalil Salle 16	G-B4 Dessin (TD) Redjachta Salle 17	G-B5 Méc Ratio (TD) Benlayadi Salle 18					
10:00 11:00		Math 3 (C) Ourahmoun Amphi A3					G-B1 Info 2 (TP) Ferhat S Info1					MdF (C) Khalil Amphi A3	G-B1 Ondes & vib (TD) Fizi Salle 14	G-B2 PST (TD) Faci Salle 15	G-B3 Info 2 (TP) Ferhat S Info3	G-B4 Math 3 (TD) Benad. Salle 17	G-B5 MdF (TD) Kerdja Salle 18	Méc Ratio (C) Benlayadi Amphi A3				
11:00 12:00							G-B1, G-B2 Ondes & vib (TP) Lameche, Bouzid O L Vib						G-B3 Info 2 (TP) Ferhat S Info3									
12:00		-x-					-x-					-x-	-x-					-x-				
13:30 14:30		G-B1 Dessin (TD) Redjachta Salle 14	G-B2 Méc Ratio (TD) Benlayadi Salle 15	G-B3 Ondes & vib (TD) Hamado Salle 16	G-B4 PST (TD) Mouhoubi Salle 17	G-B5 Info 2 (TP) Rezki S Info2	G-B1 PST (TD) Faci Salle 14	G-B2 Info 2 (TP) Kerdja S Info1	G-B4 MdF (TD) Khalil Salle 17	G-B5 Dessin (TD) Rouabhi Salle 18	Anglais 2 (C) Azil Amphi A3	G-B1 Méc Ratio (TD) Benlayadi Salle 14	G-B2 Ondes & vib (TD) Hamado Salle 15	G-B3 PST (TD) Faci Salle 16	G-B4 Info 2 (TP) Rezki S Info3	G-B5 Math 3 (TD) Ourahmoun Salle 18	Tech de base (C) Chargui F Amphi A3					
14:30 15:30		G-B5 Info 2 (TP) Rezki S Info2					G-B2 Info 2 (TP) Kerdja S Info1					G-B4 Info 2 (TP) Rezki S Info3										
15:30 16:30		G-B3 Math 3 (TD) Ourahmoun Salle 16		G-B5 Ondes & vib (TP) Lameche, Chargui F L Vib			---					Hamidouche Z Amphi A3	G-B3, G-B4 Ondes & vib (TP) Lameche, Bouzid O L Vib					G-B1 MdF (TD) Kerdja Salle 14	G-B2 Dessin (TD) Rouabhi Salle 15	G-B3 Méc Ratio (TD) Benlayadi Salle 16	G-B4 Ondes & vib (TD) Hamado Salle 17	G-B5 PST (TD) Mouhoubi Salle 18

**NB: Pour les 2ST, les cours et les TD se dérouleront au département d'agronomie el Bez
Les TP (ondes & vib et Info2) se dérouleront à l'institut (Ex-travaux public)**

		LO2				
		Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00	Physiologie				Anglais (C)	Maths 3 (C) Ourahmoun S PG2
09:00	Generale (C)	---	---		Azil A1	
09:00	Chorfa					
10:00	S PG2	---		Chimie 3 (C)	Physique 3 (C)	
10:00	Technologie	Technologie de verre (TP) Azil, Marouf, Khellaf L verre		Azizi S PG2	Selmani S PG2	Maths 3 (TD) Ourahmoun S PG2
11:00	de verre (C)			Chimie 3 (TD)	Physique 3 (TD)	
11:00	Belkhir N			Azizi S PG2	Selmani S PG2	---
12:00	S PG2					
12:00	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-
13:30-14:30	TP: Opt	---	---		Dessin T (C)	Optique géo (C) Bouزيد O S PG2
14:30	Géo (TP)				Ariane S PG2	
15:30	Bouزيد O	TP: Chimie (TP) Azizi L Chimie				
15:30	L OPT1				Dessin T (TD)	Optique géo (TD)
16:30	---				Ariane S PG2	Bouزيد O S PG2
16:30						

LM2					
	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00 09:00	---	Inst de mesure (C) Benghalem S PG1	---	Anglais (C) Azil A1	---
09:00-10:00 10:00 11:00	Electronique (C) Mezaache S PG1	Tech des matériaux (C) Tebbane S PG1	Opt géo (C) Guechi S PG1	RDM (C) Ouakdi S PG1	Proba et stat (C) Benbahouche S PG1
11:00 12:00	Electronique (TD) Mezaache S PG1		Opt géo (TD) Guechi S PG1	RDM (TD) Ouakdi S PG1	Proba et stat (TD) Benbahouche S PG1
12:00	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-
13:30 14:30	Dessin T (C) Rouabhi S PG1	LM2G1(1/2) LM2G2(1/2) Opt géo (TP) TP: Electrotec (TP) Bouzid O Hamouda L OPT2 L Elect	Electrotec (C) Hamouda S PG1	---	LM2G1(1/2) LM2G2(1/2) Inst de mesure (TP) Tech des matériaux (TP) Khellaf Benkhelif, Tebbane L Metro L matér 1
14:30 15:30		LM2G1(1/2) LM2G2(1/2) Opt géo (TP) TP: Electrotec (TP) Bouzid O Hamouda L OPT2 L Elect		Electronique (TP) Mezaache L Elect	LM2G1(1/2) LM2G2(1/2) Inst de mesure (TP) Tech des matériaux (TP) Khellaf Benkhelif, Tebbane L Metro L matér 1
15:30 16:30	Dessin T (TD) Rouabhi S PG1	LM2G1(1/2) LM2G2(1/2) Opt géo (TP) TP: Electrotec (TP) Bouzid O Hamouda L OPT2 L Elect	Electrotec (TD) Hamouda S PG1		LM2G1(1/2) LM2G2(1/2) Inst de mesure (TP) Tech des matériaux (TP) Khellaf Benkhelif, Tebbane L Metro L matér 1

M1OPA								
	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi			Jeudi	
08:00 09:00	Physique et Technologie des Lasers (C) Boulharts A2	Optique de Fourier (C) Medjahed A2	physique de la matière condensée (C) Boulharts A2	M1OPA1(1/3) Optique de Fourier (TP) Bouderbala	M1OPA2(1/3) Electronique - Commutation (TP) Ghabrour L Elect	M1OPA3(1/3) Radiométrie et systèmes de détection (TP) Bouafia, Manallah Ai	Informatique et logiciel de calcul (C) Harrag A2	
09:00 10:00				M1OPA1(1/3) Optique de Fourier (TP) Bouderbala	M1OPA2(1/3) Electronique - Commutation (TP) Ghabrour L Elect	M1OPA3(1/3) Radiométrie et systèmes de détection (TP) Bouafia, Manallah Ai		
10:00 11:00	M1OPA_G1 M1OPA_G2 Radiométrie et systèmes de détection (TD) Bouafia S12 Bakhouche S15	Conception de Systèmes Optiques (C) Bakhouche A2	M1OPA_G1 Physique et Technologie des Lasers (TD) Boulharts S12	M1OPA_G2 Optique de Fourier (TD) Medjahed S15	M1OPA1(1/3) Optique de Fourier (TP) Bouderbala	M1OPA2(1/3) Electronique - Commutation (TP) Nouri	M1OPA3(1/3) Radiométrie et systèmes de détection (TP) Manallah Ai, Bouafia	Electronique - Commutation (C) Ghabrour A2
11:00 12:00			M1OPA_G1 Optique de Fourier (TD) Medjahed S12	M1OPA_G2 Physique et Technologie des Lasers (TD) Boulharts S15	M1OPA1(1/3) Optique de Fourier (TP) Bouderbala	M1OPA2(1/3) Electronique - Commutation (TP) Nouri	M1OPA3(1/3) Radiométrie et systèmes de détection (TP) Manallah Ai, Bouafia	
12:00	-x-	-x-	-x-	-x-			-x-	
13:30 14:30	M1OPA_G1 M1OPA_G2 Conception Radiométrie et systèmes de détection (TD) Bakhouche S12 Bouafia S15	Anglais tech (C) Belkhir A	---	---			---	
14:30 15:30	Radiométrie et systèmes de détection (C) Bouafia A2	---	---	M1OPA_G1 Informatique et logiciel de calcul (TD) Harrag S Info1	M1OPA_G2 Electronique - Commutation (TD) Ghabrour S15		---	
15:30 16:30			---	M1OPA_G1 Electronique - Commutation (TD) Ghabrour S12	M1OPA_G2 Informatique et logiciel de calcul (TD) S Info3		---	

		M1MF							
		Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi			
08:00 09:00	Traitement du signal en mécanique (C) Felkaoui A1		Anglais TECH (C) Louahdi	Analyse dynamique des mécanismes (C) Smata A1	---	M1MF1(1/3) CFAO 1 (TP) Chouiter, Mertani S Info1	M1MF2(1/3) Traitement du signal en mécanique (TP) Bouali S Info2	M1MF3(1/3) Méthodes numériques (TP) Selmani S Info3	
09:00 10:00			Analyse cinématique des mécanismes (C) Djeddou A1		M1MFGr1 Techniques optiques de contrôle et d'ajustage (TD) Meguellati S10	M1MFGr2 Analyse dynamique des mécanismes (TD) Smata S9	M1MF1(1/3) CFAO 1 (TP) Chouiter, Mertani S Info1	M1MF2(1/3) Traitement du signal en mécanique (TP) Bouali S Info2	M1MF3(1/3) Méthodes numériques (TP) Selmani S Info3
10:00 11:00	Techniques optiques de contrôle et d'ajustage (C) Meguellati A1			Méthodes numériques (C) Benbahouche A1	M1MFGr1 Analyse dynamique des mécanismes (TD) Smata S10	M1MFGr2 Techniques optiques de contrôle et d'ajustage (TD) Meguellati S9	M1MF1(1/3) Traitement du signal en mécanique (TP) Bouali S Info3	M1MF2(1/3) Méthodes numériques (TP) Hamouda S Info1	M1MF3(1/3) CFAO 1 (TP) Bettine, Benali S Info2
11:00 12:00			-x-			-x-	M1MF1(1/3) Traitement du signal en mécanique (TP) Bouali S Info3	M1MF2(1/3) Méthodes numériques (TP) Hamouda S Info1	M1MF3(1/3) CFAO 1 (TP) Bettine, Benali S Info2
12:00	-x-		---	-x-			-x-		
13:30 14:30	---		Mécanismes de précision (C) Bourahli A1	M1MFGr1 Analyse cinématique des mécanismes (TD) Djeddou S10	M1MFGr2 Mécanismes de précision (TD) Bourahli S9	CFAO 1 (C) Benali A1	M1MF1(1/3) Méthodes numériques (TP) Hamouda S Info1	M1MF2(1/3) CFAO 1 (TP) Bettine, Benali S Info3	M1MF3(1/3) Traitement du signal en mécanique (TP) Bouali S Info2
14:30 15:30	---			M1MFGr1 Mécanismes de précision (TD) Bourahli S10	M1MFGr2 Analyse cinématique des mécanismes (TD) Djeddou S9	---	M1MF1(1/3) Méthodes numériques (TP) Hamouda S Info1	M1MF2(1/3) CFAO 1 (TP) Bettine, Benali S Info3	M1MF3(1/3) Traitement du signal en mécanique (TP) Bouali S Info2
15:30	---		---	---	---	---	---	---	

		M1M				
		Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:00			Analyse statistiques des données industrielles (C)	---	Métrologie fondamentale (C)	Fonction de normalisation (C)
09:00-10:00	Stage d'observation en laboratoire ou en entreprise 2 S13	Benbahouche S13	Modélisation et analyse sous Excel (C)	Benghalem S13	Benghalem S13	Roumili S13
10:00-11:00		Analyse statistiques des données industrielles (TD)	Semcheddine S13	Métrologie fondamentale (TD)	Métrologie fondamentale (TD)	Fonction de normalisation (TD)
11:00-12:00		Benbahouche S13		Benghalem S13	Benghalem S13	Roumili S13
12:00	-x-	---	---	Anglais tech (C)	Azil S13	---
13:30-14:30	Stage d'observation en laboratoire ou en entreprise 2 S13	Modélisation et analyse sous Excel (TP)	---	---	---	---
14:30-15:30		Semcheddine S Info2	Métrologie fondamentale (TP)	---	---	---
15:30-16:30		---	Keraguel L Metro	---	---	---

		M1MM				
		Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:00	Tribologie (C) Loucif S11	---	Elaboration des matériaux et mise en forme (C) Kolli S11		Mécanique du solide (C) Osmani S11	---
09:00-10:00	Tribologie (TD) Loucif S11	Métallurgie physique (C) Lamiri S11		---	Mécanique du solide (TD) Osmani S11	Assemblage par soudage et Micro-fabrication (C) Ouakdi, Belkhir N S11
10:00-11:00	---	Métallurgie physique (TD) Lamiri S11		---	---	
11:00-12:00	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-	-x-
12:00-13:30	Couches minces (C) Laouamri S11	M1MMGr1 Elaboration des matériaux et mise en forme (TP) Kolli, Osmani		M1MMGr2 Assemblage par soudage et Micro-fabrication (TP) Ouakdi Atelier A	---	Anglais TECH (C) Louahdi S11
13:30-14:30	Couches minces (TD) Laouamri S11	M1MMGr1 Elaboration des matériaux et mise en forme (TP) Kolli, Osmani		M1MMGr2 Assemblage par soudage et Micro-fabrication (TP) Ouakdi Atelier A	---	---

IOMP- UFAS 1

M10					
	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:00	---	---	TP Optique physique 2 (TP) Guessoum Am, Manallah Ai L OPT1	---	Verres ophtalmiques 1 (C) Marouf S16
09:00-10:00	Optique physique 2 (C) Guessoum Am S16	---	TP optométrie 3 (TP) Ferria L Optom 1	Optique physiologique 3 (C) Demagh, Laameche S16	Anglais tech (C) Azil S16
10:00-11:00	Microbiologie et immunologie oculaire (C) Ferdjioui S16	Optique physiologique 3 (TD) Demagh, Laameche S16			
11:00-12:00				Optique physique 2 (TD) Guessoum Am S16	
12:00	-X-	-X-	-X-	-X-	-X-
13:30-14:30	---	Optométrie 3 (C) Ferria S16	Microbiologie et immunologie oculaire (C) Ferdjioui S16	---	---
14:30-15:30	Anatomie et physiologie oculaire (C) Meguellati S16	Optométrie 3 (TD) Ferria S16	---	---	---
15:30-16:30					