

	M1 BIO			
	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi
08:00	Rhéologie des Bio-fluides (C) Z. ALLOUI 326	Capteurs et Instrumentation Médicale (TP) KACHA CC	Rhéologie des Bio-fluides (C) Z. ALLOUI 326	Capteurs et Instrumentation Médicale (TP) KACHA CC
09:00	Rhéologie des Bio-fluides (TD) Z. ALLOUI 326	Imagerie Médicale (TP) H. AMEDDAH CC	Rhéologie des Bio-fluides (TD) Z. ALLOUI 326	Imagerie Médicale (TP) H. AMEDDAH CC
10:00	Comportement Biomécanique (C) R. MANAA 326	Logiciels en biomécanique (TP) H. AMEDDAH, H. MAZOUZ CC	Comportement Biomécanique (C) R. MANAA 326	Logiciels en biomécanique (TP) H. AMEDDAH, H. MAZOUZ CC
11:00	Comportement Biomécanique (TD) R. MANAA 326	Rhéologie des Bio-fluides (TP) Z. ALLOUI CC	Comportement Biomécanique (TD) R. MANAA 326	Rhéologie des Bio-fluides (TP) Z. ALLOUI CC
12:00	X	X	X	X
13:00	Analyse du Mouvement Humain (C) B. BOUKHLOUF 326	Modélisation Dynamique © H. AMEDDAH 326	Analyse du Mouvement Humain (C) B. BOUKHLOUF 326	Modélisation Dynamique © H. AMEDDAH 326
14:00	Analyse du Mouvement Humain (TD) B. BOUKHLOUF 326	Modélisation Dynamique (TD) H. AMEDDAH 326	Analyse du Mouvement Humain (TD) B. BOUKHLOUF 326	Modélisation Dynamique (TD) H. AMEDDAH 326
15:00	---	---	---	---
16:00	---	---	---	---

	M1 CM			
	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi
08:00	Optimisation (C) H. CHAABANE 322	Dynamique des Structures © K. SEGHIR 322	Optimisation (C) H. CHAABANE 322	Dynamique des Structures © K. SEGHIR 322
09:00	Optimisation (TP) CHAABANE 322	Dynamique des Structures (TD) K. SEGHIR 322	Optimisation (TP) CHAABANE 322	Dynamique des Structures (TD) K. SEGHIR 322
10:00	Méthode des Eléments Finis © W. KADDOURI DAO	Conception des Sys Mec © C. BOUDAB 322	Méthode des Eléments Finis © W. KADDOURI DAO	Conception des Sys Mec © C. BOUDAB 322
11:00	Méthode des Eléments Finis (TD), (TP) W. KADDOURI DAO	Conception des Sys Mec (TD) C. BOUDAB 322	Méthode des Eléments Finis (TD), (TP) W. KADDOURI DAO	Conception des Sys Mec (TD) C. BOUDAB 322
12:00	X	X	X	X
13:00	Gr 1 D. BATACHE CFAO (TP), (1/15j) CNC+DAO	Systemes Mec Articules et Robo © C. BOUDAB 322	Gr 2 D. BATACHE CFAO (TP), (1/15j) CNC+DAO	Systemes Mec Articules et Robo © C. BOUDAB 322
14:00		Systemes Mec Articules et Robo (TD) C. BOUDAB 322		Systemes Mec Articules et Robo (TD) C. BOUDAB 322
15:00		---		---
16:00	---	---	---	---

	M1 EN			
	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi
08:00	Combustion © A. BENDERRADJI 328	Dynamique des Gaz © L. MESSAOUDI 328	Combustion © B. BENDERRADJI 328	Dynamique des Gaz © L. MESSAOUDI 328
09:00	Combustion (TD) A. BENDERRADJI 328	Dynamique des Gaz (TD) L. MESSAOUDI 328	Combustion (TD) A. BENDERRADJI 328	Dynamique des Gaz (TD) L. MESSAOUDI 328
10:00	Chauffage et climatisation © C. BOUGRIOU 328	Asservissement et Régulation © M. TRAD 328	Chauffage et climatisation © C. BOUGRIOU 328	Asservissement et Régulation © M. TRAD 328
11:00	Chauffage et climatisation (TD) C. BOUGRIOU 328	Séchage Thermique © H. BENMOUSSA 328	Chauffage et climatisation (TD) C. BOUGRIOU 328	Séchage Thermique © H. BENMOUSSA 328
12:00	X	X	X	X
13:00	Turbomachines Approfondies © Y. DEMAGH 328	Methodes des Volumes Finis (C+TP) S. DERRADJI CC	Turbomachines Approfondies © Y. DEMAGH 328	Methodes des Volumes Finis (C+TP) S. DERRADJI CC
14:00	Turbomachines Approfondies (TD) Y. DEMAGH 328		Turbomachines Approfondies (TD) Y. DEMAGH 328	
15:00	Turbomachines (TP) Y. DEMAGH Lab-MDF	Asservissement et Régulation (TP) NEZAR CC	Turbomachines (TP) Y. DEMAGH Lab-MDF	Asservissement et Régulation (TP) NEZAR CC
16:00	X	X	X	X

	M1 GM			
	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi
08:00	Traitements Thermiques © A. ABASSI 320	Comportement Mec des Materx Composites et multi-materx © T. OUTTAS DAO	Traitements Thermiques (TP) A. ABASSI LAB-FOND	Comportement Mec des Materx Composites et multi-materx © T. OUTTAS DAO
09:00	Modélisation et simulation des Materx (C+TP) A. BENHIZIA CC	Comportement Mec des Materx Composites et multi-materx (TD) DAO	Modélisation et simulation des Materx (C+TP) A. BENHIZIA CC	Comportement Mec des Materx Composites et multi-materx (TD) DAO
10:00		Propriétés Physico- chimique et Mec des polymères © A. DERARDJA 320		Propriétés Physico- chimique et Mec des polymères © A. DERARDJA 320
11:00	Elaboration et caract des materx composites (TP) A. BENHIZIA CC	Propriétés Physico- chimique et Mec des polymères (TD) A. DERARDJA 320	Elaboration et caract des materx composites (TP) A. BENHIZIA CC	Propriétés Physico-chimique et Mec des polymères (TD) A. DERARDJA 320
12:00	X	X	X	X
13:00	Mécanique de la Rupture © R. MANAA 320	Diffusion et transformation de phases © M. IEZID 320	Mécanique de la Rupture © R. MANAA 320	Diffusion et transformation de phases © M. IEZID 320
14:00	Mécanique de la Rupture (TD) R. MANAA 320	Diffusion et transformation de phases (TD) M. IEZID 320	Mécanique de la Rupture (TD) R. MANAA 320	Diffusion et transformation de phases (TD) M. IEZID 320
15:00	---	---	---	---
16:00	---	---	---	---

M1 MMTH

	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi
08:00	Calcul et Technologie des Conduites © L. MESSAOUDI 321	Technologie des Turbomachines © C. LAGGOUNE 321	Calcul et Technologie des Conduites © L. MESSAOUDI 321	Technologie des Turbomachines © C. LAGGOUNE 321
09:00	Calcul et Technologie des Conduites (TD) L. MESSAOUDI 321	Technologie des Turbomachines (TD) C. LAGGOUNE 321	Calcul et Technologie des Conduites (TD) L. MESSAOUDI 321	Technologie des Turbomachines (TD) C. LAGGOUNE 321
10:00	Thermodynamique et Transfert de Chaleur et de Masse © H. BENMOUSSA 321	Gr 1 C.A.O (C+TP) R. MAKHLOUFI, H.BENNACEUR DAO	Thermodynamique et Transfert de Chaleur et de Masse © H. BENMOUSSA 321	Gr 2 C.A.O (C+TP) R. MAKHLOUFI, H.BENNACEUR DAO
11:00	Thermodynamique et Transfert de Chaleur et de Masse (TD) H. BENMOUSSA 321		Thermodynamique et Transfert de Chaleur et de Masse (TD) H. BENMOUSSA 321	
12:00	X	X	X	X
13:00	Dynamique des Fluides © C. TITOUNA 321	Régulation Industrielle (C+TP) M. TRAD 321	Dynamique des Fluides © D. TITOUNA 321	Régulation Industrielle (C+TP) M. TRAD 321
14:00	Dynamique des Fluides (TD) E. TITOUNA 321		Dynamique des Fluides (TD) F. TITOUNA 321	
15:00	Bureau d'Etudes (C+TP) S.BELHMIDI DAO	---	Bureau d'Etudes (C+TP) S.BELHMIDI DAO	---
16:00		---		---

	M1 FMP			
	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi
08:00	Méthode des Eléments Finis © C. REBAI 110	---	Méthode des Eléments Finis © C. REBAI 110	---
09:00	Méthode des Eléments Finis (TD) C. REBAI 110	Eléments des machines outils (TP) A. BENHIZIA DAO	Méthode des Eléments Finis (TD) C. REBAI 110	Eléments des machines outils (TP) A. BENHIZIA DAO
10:00	Programmation des MOCN (C), (TD) H. AMEDDAH 110	Optimisation © H. CHAABANE 110	Programmation des MOCN (C), (TD) H. AMEDDAH 110	Optimisation © H. CHAABANE 110
11:00		Optimisation (TP) H. CHAABANE 110		Optimisation (TP) H. CHAABANE 110
12:00	X	X	X	X
13:00	Méthode des Eléments Finis (TP) C. REBAI CC	Eléments des machines outils © A. BOUSSAHA 110	Méthode des Eléments Finis (TP) C. REBAI CC	Eléments des machines outils © A. BOUSSAHA 110
14:00	Coupe des métaux 2 © B. BENMOHAMMED 110	Eléments des machines outils (TD) A. BOUSSAHA 110	Coupe des métaux 2 © C. BENMOHAMMED 110	Eléments des machines outils (TD) A. BOUSSAHA 110
15:00	Coupe des métaux 2 (TD) B. BENMOHAMMED 110	Gr 1 CFAO (TP), (1/15j) R. MAKHLOUFI, H.BENNACEUR DAO	Coupe des métaux 2 (TD) B. BENMOHAMMED 110	Gr 2 CFAO (TP), (1/15j) R. MAKHLOUFI, H.BENNACEUR DAO
16:00	---		---	

MI ERM

	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi
08:00	Rayonnement Solaire © N. BESSANANE 325	Solaire Thermique et Applications © Y.DEMAGH 325	Rayonnement Solaire © N. BESSANANE 325	Solaire Thermique et Applications © Y.DEMAGH 325
09:00	Rayonnement Solaire (TD) N. BESSANANE 325	Solaire Thermique et Applications (TD) Y.DEMAGH 325	Rayonnement Solaire (TD) N. BESSANANE 325	Solaire Thermique et Applications (TD) Y.DEMAGH 325
10:00	Transfert Thermique Approfondie et Phénomène de Transpor © G. MEBARKI 325	Metrologie Thermique, Asservissement et Regulation (C+TP) C. BOUGRIOU 325	Transfert Thermique Approfondie et Phénomène de Transpor © G. MEBARKI 325	Metrologie Thermique, Asservissement et Regulation (C+TP) C. BOUGRIOU 325
11:00	Transfert Thermique Approfondie et Phénomène de Transpor (TD) G. MEBARKI 325		Transfert Thermique Approfondie et Phénomène de Transpor (TD) G. MEBARKI 325	
12:00	X	X	X	X
13:00	Energie Hydro-electrique et Eolienne © N. SOLTANI 325	Montage et Dimensionnement des Projets ER (C+TP) C. BOUGRIOU 325	Energie Hydro-electrique et Eolienne © N. SOLTANI 325	Montage et Dimensionnement des Projets ER (C+TP) C. BOUGRIOU 325
14:00	Energie Hydro-electrique et Eolienne (TD) N. SOLTANI 325		Energie Hydro-electrique et Eolienne (TD) N. SOLTANI 325	
15:00	---	Gr 1 Conversion (TP), (1/15j) N. SOLTANI	---	Gr 2 Conversion (TP), (1/15j) N. SOLTANI
16:00	---	Lab-TT	---	Lab-TT

	M1 PA					
	Dimanche	Lundi		Mardi	Mercredi	
08:00	Turbomachines © M. SIAMEUR 350	Combustion © M. SIAMEUR 350		Turbomachines © M. SIAMEUR 350	Combustion © M. SIAMEUR 350	
09:00	Turbomachines (TD) M. SIAMEUR 350	Combustion (TD) M. SIAMEUR 350		Turbomachines (TD) M. SIAMEUR 350	Combustion (TD) M. SIAMEUR 350	
10:00	Controle et Dynamique du Vol © C. LAGGOUNE 350	Assemblage des Structures Aéronautiques (TP) Y. DJEBARA LABO-METRO		Controle et Dynamique du Vol © C. LAGGOUNE 350	Assemblage des Structures Aéronautiques (TP) Y. DJEBARA LABO-METRO	
11:00	Controle et Dynamique du Vol (TD) C. LAGGOUNE 350	---		Controle et Dynamique du Vol (TD) C. LAGGOUNE 350	---	
12:00	X	X		X	X	
13:00	Dynamique des Gaz © R. OUZANI 350	Gr 1 Turbomachines (TP), (1/15j) R. OUZANI Lab-AERO	Gr 2 Combustion (TP), (1/15j) A. BENDERRADJI Lab-MOT	Dynamique des Gaz © R. OUZANI 350	Gr 2 Turbomachines (TP), (1/15j) R. OUZANI Lab-AERO	Gr 1 Combustion (TP), (1/15j) A. BENDERRADJI Lab-MOT
14:00	Dynamique des Gaz (TD) R. OUZANI 350			Dynamique des Gaz (TD) R. OUZANI 350		
15:00	Dynamique des Gaz (C+TP) R. OUZANI Lab-AERO	---		Dynamique des Gaz (C+TP) R. OUZANI Lab-AERO	---	
16:00	---	---		---	---	

	M1 IA					
	Dimanche	Lundi		Mardi	Mercredi	
08:00	Moteur à Combustion Interne II © M. NAOUN 327	---		Moteur à Combustion Interne II © M. NAOUN 327	---	
09:00	Moteur à Combustion Interne II (TD) M. NAOUN 327	Mécatronique Automobile © KACHA 327		Moteur à Combustion Interne II (TD) M. NAOUN 327	Mécatronique Automobile © KACHA 327	
10:00	Conception Automobile II: Transmission et Freinage © M. MASMOUDI 327	Mécatronique Automobile (TD) KACHA 327		Conception Automobile II: Transmission et Freinage © M. MASMOUDI 327	Mécatronique Automobile (TD) KACHA 327	
11:00	Conception Automobile II: Transmission et Freinage (TD) M. MASMOUDI 327	---		Conception Automobile II: Transmission et Freinage (TD) M. MASMOUDI 327	---	
12:00	X	X		X	X	
13:00	Electricité Automobile II © MEGUELLATI 327	Gr 1 TP Transmission et Freinage (TP), (1/15j) M. MASMOUDI, ACHOURI	Gr 2 TP Mécatronique Automobile (TP), (1/15j) KACHA	Electricité Automobile II © MEGUELLATI 327	Gr 2 TP Transmission et Freinage (TP), (1/15j) M. MASMOUDI, ACHOURI	Gr 1 TP Mécatronique Automobile (TP), (1/15j) KACHA
14:00	Electricité Automobile II (TD) MEGUELLATI 327			Electricité Automobile II (TD) MEGUELLATI 327		
15:00	TP Moteur à Combustion Interne (Diesel) (TP) M. GHEZAL LAB-MOT	---		TP Moteur à Combustion Interne (Diesel) (TP) M. GHEZAL LAB-MOT	---	
16:00	LAB-MOT	---		LAB-MOT	---	