

## LCM-23/A L3/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		Théorie des mécanismes-cours @ A11 (h. SIGUERDJIDJENE)		DYN-STRUCT-TD @ A27 (*. HOUARI)	PROJ-FIN-CYCLE-TP @ A14 (*. OUADOU)	
09:40-11:10		TRANSF-THERM-cours @ AP3 (*. MERAH)	Syst-Hyd-Pneum-cours @ A22 (F. SEMMOUD)	TRANSF-THERM-TD @ B22 (V. GHAMRACI)	PROJ-FIN-CYCLE-TP @ A14 (*. OUADOU)	
11:20-12:50		Construction Mécanique2-cours @ AP1 (D. BOUDIEB)	Construction Mécanique2-cours @ AP2 (D. BOUDIEB)	TRANSF-THERM-TP @ C35-Therm (*. OUCHIKH)	DYN-STRUCT-cours @ B37 (*. HOUARI)	
13:00-14:30		MOT-COMB-INTERN-cours @ A22 (*. MERAH)	Construction Mécanique2-TD @ A14 (D. BOUDIEB)	Théorie des mécanismes-TD @ A27 (h. SIGUERDJIDJENE)	MOT-COMB-INTERN-TD @ B36 (*. MECHERI)	
14:40-16:10						
16:20-17:50			Mat-non métalliques/en ligne-hybride-cours @ A12 (B. SAFI)		Entre- manag-d'entr/en ligne-hybride-cours @ A12 (*. STITI)	

# LCM-23/B L3/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		Théorie des mécanismes-cours @ A11 (h. SIGUERDJIDJENE)		TRANSF-THERM-TD @ B312 (V. GHAMRACI)		PROJ-FIN-CYCLE-TP @ B46 (*. OUADOU)
09:40-11:10		TRANSF-THERM-cours @ AP3 (*. MERAH)	Syst-Hyd-Pneum-cours @ A22 (F. SEMMOUD)	TRANSF-THERM-TP @ C35-Therm (*. OUCHIKH)	MOT-COMB-INTERN-TD @ B26 (*. MECHER)	PROJ-FIN-CYCLE-TP @ B210 (*. OUADOU)
11:20-12:50		Construction Mécanique2-cours @ AP1 (D. BOUDIEB)	Construction Mécanique2-cours @ AP2 (D. BOUDIEB)	DYN-STRUCT-TD @ B311 (*. HOUARI)	DYN-STRUCT-cours @ B37 (*. HOUARI)	
13:00-14:30		MOT-COMB-INTERN-cours @ A22 (*. MERAH)				
14:40-16:10		Construction Mécanique2-TD @ A11 (D. BOUDIEB)		Théorie des mécanismes-TD @ A15 (h. SIGUERDJIDJENE)		
16:20-17:50			Mat-non métalliques/en ligne-hybride-cours @ A12 (B. SAFI)		Entre- manag-d'entr/en ligne-hybride-cours @ A12 (*. STITI)	

## LEM-23/A L3/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		Commande des entrainements-cours @ A14 (C. RAHMOUNE)		Régulation industrielle-cours @ A14 (A. RATNI)	Turbomachines-TD @ B06 (R. GUEDIFA)	
09:40-11:10		Commande des entrainements-TD @ A13 (C. RAHMOUNE)		Turbomachines-cours @ A14 (R. GUEDIFA)	Capteurs et-cours @ A24 (Y. TOUATI)	Régulation industrielle-TD @ A16 (A. RATNI)
11:20-12:50			TP Commande-TP @ RC17-INFO (T. CHEKARI)		Automatismes et-TD @ A15 (D. BENZAOUZ)	Automatismes et-cours @ AP2 (D. BENZAOUZ)
13:00-14:30			Automatismes-TP - gr. 2 @ AT15 (*. BELHABCHIA)	Capteurs et-TP @ AT11 (Y. TOUATI)	Projet de Fin de Cycle-TP @ B31 (D. BENZAOUZ)	
14:40-16:10					Projet de Fin de Cycle-TP @ B31 (D. BENZAOUZ)	TP Régulation-TP - gr. 1 @ RC13-INFO (V. CHEBI)
16:20-17:50		Introdu-Mot-combus-inte/en ligne-hybride-cours @ A14 (T. DJEDID)		MAINT-SYST-ELECT/en ligne-hybride-cours @ A14 (S. ALEM)	Entre- manag-d'entr/en ligne-hybride-cours @ A14 (*. MELLAL)	

## LEM-23/B L3/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		Commande des entrainements-cours @ A14 (C. RAHMOUNE)		Régulation industrielle-cours @ A14 (A. RATNI)	Capteurs et-TP @ AT11 (Y. TOUATI)	TP Régulation-TP - gr. 1 @ C37-INFO (V. CHEBI)
09:40-11:10		Automatismes et-TD @ A15 (D. BENZAOUZ)	TP Commande-TP @ RC17-INFO (T. CHEKARI)	Turbomachines-cours @ A14 (R. GUEDIFA)	Capteurs et-cours @ A24 (Y. TOUATI)	
11:20-12:50			Automatismes-TP - gr. 2 @ AT15 (*. BELHABCHIA)		Turbomachines-TD @ A14 (R. GUEDIFA)	Automatismes et-cours @ AP2 (D. BENZAOUZ)
13:00-14:30		Commande des entrainements-TD @ A15 (C. RAHMOUNE)		Régulation industrielle-TD @ A15 (A. RATNI)		Projet de Fin de Cycle-TP @ A12 (*. MERAH)
14:40-16:10						Projet de Fin de Cycle-TP @ A12 (*. MERAH)
16:20-17:50		Introdu-Mot-combus-inte/en ligne-hybride-cours @ A14 (T. DJEDID)		MAINT-SYST-ELECT/en ligne-hybride-cours @ A14 (S. ALEM)	Entre- manag-d'entr/en ligne-hybride-cours @ A14 (*. MELLAL)	

## LEM-23/C L3/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		Commande des entrainements-cours @ A14 (C. RAHMOUNE)		Régulation industrielle-cours @ A14 (A. RATNI)		
09:40-11:10		TP Commande-TP @ RC10-INFO (T. CHEKARI)		Turbomachines-cours @ A14 (R. GUEDIFA)	Capteurs et-cours @ A24 (Y. TOUATI)	Automatismes et-TD @ A27 (D. BENZAOUZ)
11:20-12:50		Commande des entrainements-TD @ A21 (C. RAHMOUNE)		Régulation industrielle-TD @ A12 (A. RATNI)		Automatismes et-cours @ AP2 (D. BENZAOUZ)
13:00-14:30		Automatismes-TP - gr. 2 @ AT15 (*. BELHABCHIA)	Projet de Fin de Cycle-TP @ A22 (*. HOUARI)		Turbomachines-TD @ A12 (R. GUEDIFA)	TP Régulation-TP - gr. 1 @ RC17-INFO (V. CHEBI)
14:40-16:10			Projet de Fin de Cycle-TP @ A22 (*. HOUARI)		Capteurs et-TP @ AT11 (Y. TOUATI)	
16:20-17:50		Introdu-Mot-combus-inte/en ligne-hybride-cours @ A14 (T. DJEDID)		MAINT-SYST-ELECT/en ligne-hybride-cours @ A14 (S. ALEM)	Entre- manag-d'entr/en ligne-hybride-cours @ A14 (*. MELLAL)	

## LEMEC-24/1 L2/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30			TP Logique-TP @ AT11 (V. BOUKIDER)		Hydraulique et-cours @ AP1 (*. BAHLOUL)	Hydraulique et-cours @ AP1 (*. BAHLOUL)
09:40-11:10		TP Méthodes-TP @ RC16-INFO (*. RACHEDI)		Résistance des-TD @ B31 (S. AGUIB)	Logique-cours @ AP1 (*. TSEBIA)	Méthodes-cours @ AP6 (*. BENAÏSSA)
11:20-12:50		Résistance des-cours @ AP5 (S. AGUIB)	Dessin technique-TP @ AT22 (*. ZERMOUT)	Hydraulique et-TD @ B31 (*. BAHLOUL)	Logique-TD @ B31 (*. TSEBIA)	TP Mesures électriques-TP @ C315-GE (V. ZIANE)
13:00-14:30			Dessin technique-TP @ AT22 (*. ZERMOUT)			
14:40-16:10			Méthodes-TD @ B39 (*. KHENICHE)			TP Hydraulique et-TP @ AT15 (*. TABLIT)
16:20-17:50		Notions-mesu-électr/en ligne-hybride-cours @ AP1 (*. BOURZAMI)		Syst-conv-l'énergie/en ligne-hybride-cours @ A12 (M. BENBELLIL)	Tech-d'exp-inf-com/en ligne-hybr-cours @ B416 (V. HAMADI)	

## LEMEC-24/2 L2/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		Dessin technique-TP @ AT23 (*. ZERMOUT)		Méthodes-TD @ B414 (*. KHENICHE)	Hydraulique et-cours @ AP1 (*. BAHLOUL)	Hydraulique et-cours @ AP1 (*. BAHLOUL)
09:40-11:10		Dessin technique-TP @ AT23 (*. ZERMOUT)	TP Mesures électriques-TP @ C315-GE (V. ZIANE)	TP Hydraulique et-TP @ AT15 (*. TABLIT)	Logique-cours @ AP1 (*. TSEBIA)	Méthodes-cours @ AP6 (*. BENAÏSSA)
11:20-12:50		Résistance des-cours @ AP5 (S. AGUIB)	TP Logique-TP @ AT11 (V. BOUKIDER)	Résistance des-TD @ B32 (S. AGUIB)		
13:00-14:30		TP Méthodes-TP @ RC9/A-INFO (* RACHEDI)		Logique-TD @ A21 (* TSEBIA)	Hydraulique et-TD @ B32 (*. BAHLOUL)	
14:40-16:10						
16:20-17:50		Notions-mesu-électr/en ligne-hybride-cours @ AP1 (*. BOURZAMI)		Syst-conv-l'énergie/en ligne-hybride-cours @ A12 (M. BENBELLIL)	Tech-d'exp-inf-com/en ligne-hybr-cours @ B416 (V. HAMADI)	

## LEMEC-24/3 L2/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		Résistance des-TD @ C32 (S. AGUIB)	TP Méthodes-TP @ RC9/A-INFO (M. AGGAD)	Hydraulique et-TD @ B35 (*. BAHLOUL)	Hydraulique et-cours @ AP1 (*. BAHLOUL)	Hydraulique et-cours @ AP1 (*. BAHLOUL)
09:40-11:10			TP Logique-TP @ AT11 (V. BOUKIDER)	Logique-TD @ B35 (*. TSEBIA)	Logique-cours @ AP1 (*. TSEBIA)	Méthodes-cours @ AP6 (*. BENAÏSSA)
11:20-12:50		Résistance des-cours @ AP5 (S. AGUIB)		TP Mesures électriques-TP @ C315-GE (*. BESMI)		
13:00-14:30		Dessin technique-TP @ AT22 (*. ZERMOUT)				TP Hydraulique et-TP @ AT15 (*. TABLIT)
14:40-16:10		Dessin technique-TP @ AT22 (*. ZERMOUT)		Méthodes-TD @ A14 (*. KHENICHE)		
16:20-17:50		Notions-mesu-électr/en ligne-hybride-cours @ AP1 (*. BOURZAMI)		Syst-conv-l'énergie/en ligne-hybride-cours @ A12 (M. BENBELLIL)	Tech-d'exp-inf-com/en ligne-hybr-cours @ B416 (V. HAMADI)	

## LEN-23/1 L3/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		Turbomachines 2-TD @ A26 (*. BRAHIMI)	Moteurs à combustion-TD @ B210 (S. OUALI)			Projet de Fin de Cycle-TP @ A14 (M. LOUNICI)
09:40-11:10		Turbomachines 2-cours @ A26 (*. BRAHIMI)	Moteurs à combustion-cours @ B210 (S. OUALI)	Turbomachines 2-cours @ A26 (*. BRAHIMI)	TP régulation et-TP @ RC01-INFO (*. BELHABCHIA)	Projet de Fin de Cycle-TP @ A14 (M. LOUNICI)
11:20-12:50		Transfert de chaleur 2-TD @ B04 (N. HIMRANE)	TP Moteurs à combustion-TP @ RC6 (*. ARRAR)	Transfert de chaleur 2-cours @ B210 (N. HIMRANE)	TP Machines-TP @ RC5_LABO-THERM (*. CHERADI)	
13:00-14:30		Machines Frigorifiques-cours @ AP4 (L. MANSOURI)	Machines Frigorifiques-TD @ A15 (L. MANSOURI)		TP Machines-TP @ RC5_LABO-THERM (*. CHERADI)	
14:40-16:10						
16:20-17:50		Cryogénie/en ligne-hybride-cours @ A26 (L. MANSOURI)	Energies renouv/en ligne-hybride-cours @ A27 (R. DOUMANE)	Entre- manag-d'entr/en ligne-hybride-cours @ A26 (*. GUERRACHE)		

## LEN-23/2 L3/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		Turbomachines 2-TD @ A26 (*. BRAHIMI)	Moteurs à combustion-TD @ B210 (S. OUALI)	Machines Frigorifiques-TD @ A11 (L. MANSOURI)		TP Machines-TP @ RC5_LABO-THERM (*. CHERADI)
09:40-11:10		Turbomachines 2-cours @ A26 (*. BRAHIMI)	Moteurs à combustion-cours @ B210 (S. OUALI)	Turbomachines 2-cours @ A26 (*. BRAHIMI)		TP Machines-TP @ RC5_LABO-THERM (*. CHERADI)
11:20-12:50				Transfert de chaleur 2-cours @ B210 (N. HIMRANE)		
13:00-14:30		Machines Frigorifiques-cours @ AP4 (L. MANSOURI)	TP Moteurs à combustion-TP @ RC6 (*. ARRAR)		Projet de Fin de Cycle-TP @ B06 (*. DAIMALLAH)	
14:40-16:10		Transfert de chaleur 2-TD @ A12 (N. HIMRANE)	TP régulation et-TP @ RC01-INFO (*. BELHABCHIA)		Projet de Fin de Cycle-TP @ B06 (*. DAIMALLAH)	
16:20-17:50		Cryogénie/en ligne-hybride-cours @ A26 (L. MANSOURI)	Energies renouvel/en ligne-hybride-cours @ A27 (R. DOUMANE)	Entre- manag-d'entr/en ligne-hybride-cours @ A26 (*. GUERRACHE)		

## LGI-23 L3/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		Gestion de production et de flux-cours @ A25 (S. OURARI)		PROJ-FIN-CYCLE-TP @ A21 (*. BOUBENIA)	RESEAUX ET BDD-TP @ RC13-INFO (M. AGGAD)	Introduction aux Automates programmables industriels-cours @ A12 (I. GAHLOUZ)
09:40-11:10		Gestion de production et de flux-TD @ A25 (S. OURARI)	Chaines de mesure-cours @ B48 (N. CHEBOUBA)	PROJ-FIN-CYCLE-TP @ A21 (*. BOUBENIA)	Réseaux et base de données-cours @ B414 (M. AGGAD)	Introduction aux Automates programmables industriels-TD @ A12 (I. GAHLOUZ)
11:20-12:50			Chaines de mesure-TD @ B48 (N. CHEBOUBA)	CHAINES DE MESURES-TP @ AT23 (*. BOUGUESSA)	AUTOMATE-TP @ AT15 (I. GAHLOUZ)	Conduite de Projet-cours @ A15 (Y. SMAILI)
13:00-14:30					Réseaux et base de données-TD @ A16 (M. AGGAD)	
14:40-16:10						
16:20-17:50			Entre- manag-d'entr/en ligne-hybride-cours @ AP2 (*. BOUBENIA)	GEST-FINAC-TECH/en ligne-hybride-cours @ A25 (*. SOUAM)	ERG-INDUST/en ligne-hybride-cours @ B49 (*. TIRECHE)	

## LGI-24 L2/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30			Gestion industrielle-cours @ A25 (S. OURARI)	Gestion industrielle-cours @ A25 (S. OURARI)	Logique-TD @ A23 (*. TSEBIA)	Recherche-TD @ A17 (Y. SMAILI)
09:40-11:10			Gestion industrielle-TD @ A17 (S. OURARI)	Management de-cours @ A25 (*. GUERRACHE)	Logique-cours @ AP1 (*. TSEBIA)	Méthodes-cours @ AP6 (*. BENAÏSSA)
11:20-12:50		TP Méthodes-TP @ RC17-INFO (*. RACHEDI)		Management de-TD @ A15 (*. GUERRACHE)	Recherche-cours @ A13 (Y. SMAILI)	
13:00-14:30		Méthodes-TD @ A17 (*. KHENICHE)	LOGIQUE-COM-TP @ AT11 (V. BOUKIDER)	TP Recherche-TP @ RC9/A-INFO (*. BOUGUESSA)		
14:40-16:10						
16:20-17:50				Droit de l'entreprise/en ligne-hybride-cours @ A13 (*. BOUBENIA)	Tech-d'exp-inf-com/en ligne-hybr-cours @ B416 (V. HAMADI)	Economie-l'entr/en ligne-hybride-cours @ A11 (*. OUADOU)

## LGM-24/1 L2/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30			TP Fabrication Mécanique...-TP - gr. 2 @ ATFM-- (V. ZEBBOUDJ) TP Fabrication Mécanique.-TP -	Mathématiques 4-TD @ A13 (S. MESSAOUDI)	Méthodes numériques-cours @ AP4 (M. NADIR)	Thermodynamique 2-cours @ AP2 (S. BOUARAB)
09:40-11:10		Méthodes numériques-TD @ A11 (M. NADIR)	TP Fabrication Mécanique...-TP - gr. 2 @ ATFM-- (V. ZEBBOUDJ) TP Fabrication Mécanique.-TP -	Thermodynamique 2-TD @ A24 (S. BOUARAB)	R-D-M-cours @ AP4 (*. BENSAFIA)	Mathématiques 4-cours @ AP2 (S. MESSAOUDI)
11:20-12:50		TP Résistance des-TP @ AT13 (* ABED-ZIANE)	Fabrication Mécanique-cours @ AP6 (*. TALHI)			TP Méthodes numériques-TP @ RC17-INFO (*. BENZAID)
13:00-14:30		Dessin Assisté par-TP @ C37-INFO (V. KHENIOU)		TP Mécanique des fluides-TP @ RC7_LABO-MDF (*. AITCHIKH)	R-D-M-TD @ A27 (N. HEDEILI)	
14:40-16:10		Dessin Assisté par-TP @ C37-INFO (V. KHENIOU)		TP Mécanique des fluides-TP @ RC7_LABO-MDF (*. AITCHIKH)		
16:20-17:50		Sciences des Matériaux/en ligne-hybride-cours @ AP3 (M. TOURAB)	Electr indust/en ligne-hybride-cours @ AP4 (*. BOURZAMI)		Tech-d'exp-inf-com/en ligne-hybr-cours @ AP2 (*. YAHIAOUI-L)	

## LGM-24/2 L2/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30				TP Mécanique des fluides-TP @ RC7_LABO-MDF (*. AITCHIKH)	Méthodes numériques-cours @ AP4 (M. NADIR)	Thermodynamique 2-cours @ AP2 (S. BOUARAB)
09:40-11:10		TP Résistance des-TP @ AT13 (*. BELHADEF)	Thermodynamique 2-TD @ A26 (K. MANSOURI)	TP Mécanique des fluides-TP @ RC7_LABO-MDF (*. AITCHIKH)	R-D-M-cours @ AP4 (*. BENSAFIA)	Mathématiques 4-cours @ AP2 (S. MESSAOUDI)
11:20-12:50		Méthodes numériques-TD @ A27 (M. NADIR)	Fabrication Mécanique-cours @ AP6 (*. TALHI)	TP Méthodes numériques-TP @ RC9/A-INFO (*. RACHEDI)	Mathématiques 4-TD @ A24 (S. MESSAOUDI)	R-D-M-TD @ B312 (N. HEDEILI)
13:00-14:30			TP Fabrication Mécanique...-TP - gr. 2 @ ATFM--- (V. ZEBBOUDJ) TP Fabrication Mécanique.-TP -		Dessin Assisté par-TP @ RC10-INFO (F. SEMMOUD)	
14:40-16:10			TP Fabrication Mécanique...-TP - gr. 2 @ ATFM--- (V. ZEBBOUDJ) TP Fabrication Mécanique.-TP -		Dessin Assisté par-TP @ RC10-INFO (F. SEMMOUD)	
16:20-17:50		Sciences des Matériaux/en ligne-hybride-cours @ AP3 (M. TOURAB)	Electr indust/en ligne-hybride-cours @ AP4 (*. BOURZAMI)		Tech-d'exp-inf-com/en ligne-hybr-cours @ AP2 (*. YAHIAOUI-L)	

## LGM-24/3 L2/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		TP Mécanique des fluides-TP @ RC7 LABO-MDF (*. DAIMALLAH)	Dessin Assisté par-TP @ C310-INFO (M. CHALLALI)		Méthodes numériques-cours @ AP4 (M. NADIR)	Thermodynamique 2-cours @ AP2 (S. BOUARAB)
09:40-11:10		TP Mécanique des fluides-TP @ RC7 LABO-MDF (*. DAIMALLAH)	Dessin Assisté par-TP @ C310-INFO (M. CHALLALI)	Mathématiques 4-TD @ A13 (S. MESSAOUDI)	R-D-M-cours @ AP4 (*. BENSAFIA)	Mathématiques 4-cours @ AP2 (S. MESSAOUDI)
11:20-12:50			Fabrication Mécanique-cours @ AP6 (*. TALHI)	TP Résistance des-TP @ AT13 (*. BELHADEF)	Méthodes numériques-TD @ B38 (M. NADIR)	Thermodynamique 2-TD @ A13 (S. BOUARAB)
13:00-14:30		TP Fabrication Mécanique..-TP - gr. 2 @ ATFM*- (*. AZZI) TP Fabrication Mécanique.-TP -		TP Méthodes numériques-TP @ RC13-INFO (*. RACHEDI)		
14:40-16:10		TP Fabrication Mécanique..-TP - gr. 2 @ ATFM*- (*. AZZI) TP Fabrication Mécanique.-TP -			R-D-M-TD @ A14 (N. HEDEILI)	
16:20-17:50		Sciences des Matériaux/en ligne-hybride-cours @ AP3 (M. TOURAB)	Electr indust/en ligne-hybride-cours @ AP4 (*. BOURZAMI)		Tech-d'exp-inf-com/en ligne-hybr-cours @ AP2 (*. YAHIAOUI-L)	

## LGM-24/4 L2/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		TP Fabrication Mécanique...-TP - gr. 2 @ ATFM--- (M. TOURAB) TP Fabrication Mécanique.-TP -		Thermodynamique 2-TD @ B47 (S. BOUARAB)	Méthodes numériques-cours @ AP4 (M. NADIR)	Thermodynamique 2-cours @ AP2 (S. BOUARAB)
09:40-11:10		TP Fabrication Mécanique...-TP - gr. 2 @ ATFM--- (M. TOURAB) TP Fabrication Mécanique.-TP -	TP Mécanique des fluides-TP @ RC7_LABO-MDF (*. KHALDI)	Méthodes numériques-TD @ B416 (*. KHENICHE)	R-D-M-cours @ AP4 (*. BENSAFIA)	Mathématiques 4-cours @ AP2 (S. MESSAOUDI)
11:20-12:50			Fabrication Mécanique-cours @ AP6 (*. TALHI)	TP Mécanique des fluides-TP @ RC7_LABO-MDF (*. KHALDI)	TP Méthodes numériques-TP @ C37-INFO (*. RACHEDI)	
13:00-14:30			Dessin Assisté par-TP @ C310-INFO (*. MANSER)	Mathématiques 4-TD @ B39 (*. KHENICHE)		R-D-M-TD @ B35 (N. HEDEILI)
14:40-16:10			Dessin Assisté par-TP @ C310-INFO (*. MANSER)		TP Résistance des-TP @ AT13 (*. BELHADEF)	
16:20-17:50		Sciences des Matériaux/en ligne-hybride-cours @ AP3 (M. TOURAB)	Electr indust/en ligne-hybride-cours @ AP4 (*. BOURZAMI)		Tech-d'exp-inf-com/en ligne-hybr-cours @ AP2 (*. YAHIAOUI-L)	

## LGM-24/5 L2/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30	Dessin Assisté par-TP @ C310-INFO (F. SEMMOUD)	TP Résistance des-TP @ AT13 (*. BELHADEF)	TP Fabrication Mécanique...-TP - gr. 2 @ ATFM- (M. TOURAB) TP Fabrication Mécanique.-TP -		Méthodes numériques-cours @ AP4 (M. NADIR)	Thermodynamique 2-cours @ AP2 (S. BOUARAB)
09:40-11:10	Dessin Assisté par-TP @ C310-INFO (F. SEMMOUD)		TP Fabrication Mécanique...-TP - gr. 2 @ ATFM- (M. TOURAB) TP Fabrication Mécanique.-TP -		R-D-M-cours @ AP4 (*. BENSAFIA)	Mathématiques 4-cours @ AP2 (S. MESSAOUDI)
11:20-12:50		TP Mécanique des fluides-TP @ RC7_LABO-MDF (*. DAIMALLAH)	Fabrication Mécanique-cours @ AP6 (*. TALHI)		R-D-M-TD @ B312 (N. HEDEILI)	
13:00-14:30		TP Mécanique des fluides-TP @ RC7_LABO-MDF (*. DAIMALLAH)	Thermodynamique 2-TD @ A13 (K. MANSOURI)		Mathématiques 4-TD @ A24 (S. MESSAOUDI)	
14:40-16:10		Méthodes numériques-TD @ A25 (*. KHENICHE)			TP Méthodes numériques-TP @ RC9/A-INFO (M. AGGAD)	
16:20-17:50		Sciences des Matériaux/en ligne-hybride-cours @ AP3 (M. TOURAB)	Electr indust/en ligne-hybride-cours @ AP4 (*. BOURZAMI)		Tech-d'exp-inf-com/en ligne-hybr-cours @ AP2 (*. YAHIAOUI-L)	

## LMI-23 L3/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30	Systèmes asservis et Régulation-cours @ A17 (*. MELLAL)	Technologie des machines thermiques e hydrauliques-cours @ A12 (*. ATMANI)	Dynamique des structures-cours @ A12 (A. CHELLIL)	Fiabilité-cours @ A17 (S. BENAMMAR)		
09:40-11:10	Systèmes asservis et Régulation-TD @ A17 (*. MELLAL)	Technologie des machines thermiques e hydrauliques-TD @ A16 (*. ATMANI)	Traitement de signal-cours @ B27 (T. DJEDID)	Dynamique des structures-TD @ A17 (*. IFRAH-W)		
11:20-12:50		MOT-COMB-INTERN-cours @ A11 (T. DJEDID)	Traitement de signal-TD @ B27 (T. DJEDID)		Entre- manag-d'entr/en ligne-hybride-cours @ A12 (V. BASAID)	
13:00-14:30		MOT-COMB-INTERN-TD @ A11 (T. DJEDID)	PROJET FIN CYCLE.-TP - gr. 1 @ RC15.. (V. GUELLAL) PROJET FIN CYCLE-TP - gr. 2	REPARAT-INTERV-MCI-TP @ ATFMS (*. ATMANI)		
14:40-16:10			PROJET FIN CYCLE.-TP - gr. 1 @ RC15.. (V. GUELLAL) PROJET FIN CYCLE-TP - gr. 2		OUTILS-M-P-C/en ligne-hybride-cours @ A17 (H. AKNOUCHE)	
16:20-17:50				ROBOT-INDUST/en ligne-hybride-cours @ A17 (*. MELOUSSI)		

# MCM-25 M1/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		Dynamique des-cours @ AP2 (A. NOUR)		CFAO-CAO-cours @ B24 (*. MANSER)	Conception de-TD @ C412 (*. HACHEMANE)	Systèmes mécaniques-TD @ A22 (*. HEDEILI)
09:40-11:10		Dynamique des-TD @ AP2 (A. NOUR)		CFAO-CAO-TP @ RC9/B-INFO (*. MANSER)	Conception de-cours @ C43 (*. HACHEMANE)	Systèmes mécaniques-cours @ A22 (*. HEDEILI)
11:20-12:50				Méthode des éléments-TD @ B418 (*. BOUTOUTAOU)	Optimisation-cours @ AP6 (H. RAGUEB)	Méthode des éléments-cours @ B417 (*. BOUTOUTAOU)
13:00-14:30		TP Eléments finis-TP @ RC01-INFO (*. BENDJEDDOU)			ELEMENT IA-cours @ AP6 (*. LECHANI)	Méthode des éléments-cours @ B417 (*. BOUTOUTAOU)
14:40-16:10		TP Eléments finis-TP @ RC01-INFO (*. BENDJEDDOU)		ELEMENT IA-TP @ RC9/A-INFO (V. MEZIANI)	Optimisation-TP @ RC14-INFO (H. RAGUEB)	
16:20-17:50			RESP-NORM-REGL-ETH/en ligne-hybride-cours @ A13 (*. OUADOU)			

# MEM-25/A M1/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30			Méthodes numériques appliquées-cours @ AP1 (A. NOUR)	Mécanique des fluides appliquée-cours @ A12 (R. GUEDIFA)	Diagnostic et surveillance-cours @ B04 (*. IRINISLIMANE)	TP Commande des machines-TP @ RC17-INFO (*. BENAÏSSA)
09:40-11:10		TP Commande hydraulique et-TP @ AT15 (*. BELHABCHIA)	Thermodynamique appliquée-TD @ A24 (A. SETTET)	Thermodynamique appliquée-cours @ AP1 (A. SETTET)	Commande hydraulique et-TD @ A26 (*. MELOUSSI)	Commande des machines-cours @ A24 (C. RAHMOUNE)
11:20-12:50		TP Thermodynamique appliquée et-TP @ C35-Therm (*. CHERADI)	Méthodes numériques appliquées-TP @ RC13-INFO (A. NOUR)	ELEMENT IA-cours @ A26 (S. BERRAZOUANE)	Commande hydraulique et-cours @ A22 (*. MELOUSSI)	Commande des machines-TD @ A16 (C. RAHMOUNE)
13:00-14:30		Tribolog-méc-contact/en ligne-hybride-cours @ AP1 (*. ATMANI)		Mécanique des fluides appliquée-TD @ A16 (R. GUEDIFA)		
14:40-16:10						ELEMENT IA-TP @ RC16-INFO (V. BOUDAUD)
16:20-17:50						RESP-NORM-REGL-ETH/en ligne-hybride-cours @ AP1 (*. AISSI)

# MEM-25/B M1/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30			Méthodes numériques appliquées-cours @ AP1 (A. NOUR)	Mécanique des fluides appliquée-cours @ A12 (R. GUEDIFA)	Diagnostic et surveillance-cours @ B04 (*. IRINISLIMANE)	Commande des machines-TD @ A16 (C. RAHMOUNE)
09:40-11:10		TP Thermodynamique appliquée et-TP @ C35-Therm (*. CHERADI)	Méthodes numériques appliquées-TP @ RC13-INFO (A. NOUR)	Thermodynamique appliquée-cours @ AP1 (A. SETTET)	TP Commande des machines-TP @ RC17-INFO (*. BENAÏSSA)	Commande des machines-cours @ A24 (C. RAHMOUNE)
11:20-12:50		TP Commande hydraulique et-TP @ AT15 (*. BELHABCHIA)	Thermodynamique appliquée-TD @ A24 (A. SETTET)	ELEMENT IA-cours @ A26 (S. BERRAZOUANE)	Commande hydraulique et-cours @ A22 (*. MELOUSSI)	
13:00-14:30		Tribologie et mécanique de contact-cours @ AP1 (*. ATMANI)		Commande hydraulique et-TD @ A24 (*. MELOUSSI)		
14:40-16:10				Mécanique des fluides appliquée-TD @ A16 (R. GUEDIFA)	ELEMENT IA-TP @ RC16-INFO (V. BOUDAUD)	
16:20-17:50						RESP-NORM-REGL-ETH/en ligne-hybride-cours @ AP1 (*. AISSI)

# MEN25 M1/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		Le Séchage thermique-cours @ A27 (K. MANSOURI)	Dynamique des gaz-TD @ A17 (R. DOUMANE)		Méthodes des volumes-cours @ A27 (M. HACHEMI)	Asservissement et-cours @ B04 (*. LECHANI)
09:40-11:10		Dynamique des gaz-cours @ B418 (R. DOUMANE)	Combustion-cours @ A16 (M. LOUNICI)	ELEMENT IA-cours @ B210 (*. MOUGARI)		Asservissement et-TP @ RC10-INFO (*. LECHANI)
11:20-12:50		Turbomachines-cours @ A26 (*. BRAHIMI)		ELEMENT IA-TP @ RC17-INFO (*. MOUGARI)		Asservissement et-TP @ RC10-INFO (*. LECHANI)
13:00-14:30		Turbomachines-TD @ A26 (*. BRAHIMI)	Combustion-TD @ A11 (M. LOUNICI)	Chauffage et-TD @ C45 (*. KHALDI)	Méthodes des volumes-TP @ RC14-INFO (M. HACHEMI)	
14:40-16:10				Chauffage et-cours @ C45 (*. KHALDI)		
16:20-17:50			RESP-NORM-REGL-ETH/en ligne-hybride-cours @ A16 (M. BENBELLIL)			

# MER25 M1/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30			Solaire Thermique et-cours @ A15 (M. HACHEMI)	Métronologie thermique,-cours @ B49 (*. LADJANI)		Rayonnement solaire-TD @ A26 (A. GRINE)
09:40-11:10		Transfert Thermique-cours @ B411 (*. OUCHIKH)	Métronologie thermique,-TP @ C35-Therm (*. LADJANI)	ELEMENT IA-cours @ B210 (*. MOUGARI)	Solaire Thermique et-TD @ A15 (M. HACHEMI)	Rayonnement solaire-cours @ A26 (A. GRINE)
11:20-12:50		Transfert Thermique-TD @ B411 (*. OUCHIKH)		TP de Conversion-TP @ RC6 (*. BOUKARAOUANE)	Energie Hydroélectrique-cours @ A23 (*. MOUGARI)	
13:00-14:30		Transfert Thermique-cours @ B411 (*. OUCHIKH)		Montage et-cours @ B37 (*. BOUBENIA)	Energie Hydroélectrique-TD @ B411 (*. MOUGARI)	ELEMENT IA-TP @ RC9/A-INFO (*. MOUGARI)
14:40-16:10				Montage et-TP @ B37 (*. BOUBENIA)		
16:20-17:50			RESP-NORM-REGL-ETH/en ligne-hybride-cours @ A16 (M. BENBELLIL)			

## MFMP-25 M1/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30			Optimisation-TP @ RC13-INFO (H. RAGUEB)	Méthode des-TD @ A23 (*. BOUTOUTAOU)		Coupe de métaux 2-cours @ B31 (M. CHALLALI)
09:40-11:10		TP Eléments finis-TP @ RC01-INFO (*. BENDJEDDOU)	TP CFAO-TP @ C37-INFO (*. MANSER)	Eléments des-cours @ B310 (*. IKACHE)		Coupe de métaux 2-TD @ B31 (M. CHALLALI)
11:20-12:50		GEST-PROD-cours @ A24 (*. ZERMOUT)		Eléments des-TD @ B310 (*. IKACHE)	Optimisation-cours @ AP6 (H. RAGUEB)	Méthode des-cours @ B417 (*. BOUTOUTAOU)
13:00-14:30			Programmation des-TD @ C412 (* . AZZI)		ELEMENT IA-cours @ AP6 (*. LECHANI)	Méthode des-cours @ B417 (*. BOUTOUTAOU)
14:40-16:10		ELEMENT IA-TP @ RC17-INFO (V. BENHADJDELLOUL)	Programmation des-cours @ A14 (* . AZZI)			
16:20-17:50			RESP-NORM-REGL-ETH/en ligne-hybride-cours @ A13 (*. OUADOU)			

## MGI-25 M1/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		L'INTELLIGENCE-TP @ RC01-INFO (S. BERRAZOUANE)	Maintenance des-cours @ A27 (S. BENAMMAR)	ELEMENT IA-TP @ RC16-INFO (V. BENHADJDELLOUL)	Systèmes automatisés-cours @ A22 (A. RATNI)	OPTIMISATION DES-cours @ A21 (*. ADICHE)
09:40-11:10		L'INTELLIGENCE-cours @ B22 (S. BERRAZOUANE)	Maintenance des-TD @ A27 (S. BENAMMAR)	Pilotage des flux et-cours @ A16 (S. OURARI)	Systèmes automatisés-cours @ A22 (A. RATNI)	OPTIMISATION DES-TP @ RC16-INFO (*. ADICHE)
11:20-12:50		Modélisation des-cours @ A15 (T. CHEKARI)		Pilotage des flux et-TD @ A16 (S. OURARI)	Systèmes automatisés-TD @ AT24 (A. RATNI)	TP Systèmes-TP @ RC13-INFO (A. RATNI)
13:00-14:30			Modélisation des-TD @ A16 (T. CHEKARI)	ELEMENT IA-cours @ A14 (S. BERRAZOUANE)		
14:40-16:10						
16:20-17:50					RESP-NORM-REGL-ETH/en ligne-hybride-cours @ A11 (*. AISSI)	

# MGM25 M1/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		Propriétés physicochimiques-cours @ B26 (*. BENOTHMANE)		Diffusion et-cours @ B413 (H. DILMI)	METH-ELEM-FINI2-cours @ A13 (C. ARIBI)	TRAITEMENTS-cours @ A15 (*. MESSAID BACHIR)
09:40-11:10		Propriétés physicochimiques-TD @ B26 (*. BENOTHMANE)	Comportement mécanique-cours @ A15 (*. ABOUTALEB)	Diffusion et-TD @ B49 (H. DILMI)	METH-ELEM-FINI2-TP @ A13 (C. ARIBI)	TRAITEMENTS-TP @ A15 (*. MESSAID BACHIR)
11:20-12:50			Comportement mécanique-TD @ A21 (*. ABOUTALEB)	Mécanique de la rupture-cours @ A17 (V. ZARA)	Comportement mécanique-cours @ A16 (*. ABOUTALEB)	ELEMENT IA-TP @ C310-INFO (V. BOUDAUD)
13:00-14:30			ESSAI-MEC2-TP @ UNIT-RECH (C. ARIBI)	Mécanique de la rupture-TD @ A17 (*. IFRAH-W)		ELEMENT IA-cours @ AP2 (C. RAHMOUNE)
14:40-16:10					DEGRADATION DES-cours @ B413 (*. ABOUTALEB)	
16:20-17:50		RESP-NORM-REGL-ETH/en ligne-hybride-cours @ A13 (*. AISSI)				

# MIE25 M1/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		Dynamique des gaz-TD @ B39 (R. DOUMANE)	TP Turbomachines-TP @ RC5_LABO-THERM (*. BOUKARAOUANE)			Asservissement et-cours @ B04 (* LECHANI)
09:40-11:10		Dynamique des gaz-cours @ B418 (R. DOUMANE)	Combustion-cours @ A16 (M. LOUNICI)	ELEMENT IA-cours @ B210 (*. MOUGARI)		MOTEURS-COMB-INT-cours @ B04 (S. OUALI)
11:20-12:50		Turbomachines-cours @ A26 (*. BRAHIMI)	Combustion-TD @ A16 (M. LOUNICI)		Maintenance des-cours @ A26 (*. HEDEILI)	MOTEURS-COMB-INT-cours @ B04 (S. OUALI)
13:00-14:30		Turbomachines-TD @ A26 (*. BRAHIMI)		ELEMENT IA-TP @ RC17-INFO (* MOUGARI)	Maintenance des-TP @ A26 (*. HEDEILI)	MOTEURS-COMB-INT-TD @ B04 (S. OUALI)
14:40-16:10					Asservissement et-TP @ C310-INFO (* LECHANI)	
16:20-17:50			RESP-NORM-REGL-ETH/en ligne-hybride-cours @ A16 (M. BENBELLIL)			

# MMI-25 M1/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30			Méthode des éléments finis-cours @ A22 (A. SETTET)	Méthode des éléments finis-TD @ A26 (A. SETTET)		Procédés de fabrication-cours @ ATFM- (H. MECHAKRA)
09:40-11:10	GMAO-cours @ A24 (*. IKACHE)	ELEMENT IA-TP @ RC9/A-INFO (V. MEZIANI)	Vibration des-cours @ A12 (A. CHELLIL)	FIABILITE DES SYS.-TD @ A22 (S. BENAMMAR)		Procédés de fabrication-TP @ ATFM (H. MECHAKRA)
11:20-12:50	GMAO-TD @ A24 (*. IKACHE)		Vibration des-TD @ A27 (*. TABLIT)	FIABILITE DES SYS.-cours @ B26 (S. BENAMMAR)	Construction-cours @ AP2 (H. AKNOUCHE)	Procédés de fabrication-TP @ ATFM (H. MECHAKRA)
13:00-14:30			TP MEF-TP @ RC10-INFO (*. BENDJEDDOU)	Capteur et Intel-cours @ A11 (S. ALEM)		ELEMENT IA-cours @ AP2 (C. RAHMOUNE)
14:40-16:10			TP MEF-TP @ RC10-INFO (*. BENDJEDDOU)	Capteur et Intel-TP @ AT11 (S. ALEM)		
16:20-17:50						RESP-NORM-REGL-ETH/en ligne-hybride-cours @ AP1 (*. AISSI)

# MMTR-25 M1/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		Informatique industrielle-cours @ A16 (D. BENAZZOZ)	TP Contrôle et évaluation Non.-TP - gr. 1 @ RC15.. (S. LECHEB) TP Contrôle et évaluation Non-TP	Robotique et commande-cours @ A22 (Y. TOUATI)	Architecture et-cours @ A12 (I. GAHLOUZ)	
09:40-11:10			Contrôle et évaluation Non.-cours - gr. 1 @ RC15.. (*. MAHSEUR) Contrôle et évaluation Non-cours	Atelier logiciel et-cours @ RC01-INFO (N. CHEBOUBA)	automates Programmables industriels-TD @ A12 (I. GAHLOUZ)	TP Architecture et-TP @ AT15 (*. BOUCIF)
11:20-12:50		ELEMENT IA-TP @ C37-INFO (V. BENHADJDELLOUL)	Diagnostic par analyse-cours @ A12 (A. CHELLIL)	Robotique et commande-TD @ A27 (Y. TOUATI)		
13:00-14:30		Informatique industrielle-TD @ A12 (D. BENAZZOZ)		Atelier logiciel et-TP @ RC01-INFO (N. CHEBOUBA)	TP Diagnostic par analyse-TP @ AT12 (*. TABLIT)	ELEMENT IA-cours @ AP2 (C. RAHMOUNE)
14:40-16:10				Diagnostic par analyse-TD @ A17 (*. IFRAH-W)		
16:20-17:50						RESP-NORM-REGL-ETH/en ligne-hybride-cours @ AP1 (*. AISSI)

## MOMC-25 M1/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30	Dynamique des-cours @ B35 (B. CHEBBAB)	Analyse des-cours @ AT22 (*. ABED-ZIANE)	Technologie de mise-cours @ B35 (M. MESKINE)		Conception-cours @ B36 (M. MESKINE)	
09:40-11:10	Dynamique des-TD @ B35 (B. CHEBBAB)	Analyse des-TD @ AT22 (*. ABED-ZIANE)	Conception-TD @ B35 (M. MESKINE)	Traçage-TP @ AT22 (*. IFRAH)	Conception-cours @ B36 (M. MESKINE)	
11:20-12:50				Traçage-TP @ AT22 (*. IFRAH)	Analyse des-TP @ B35 (*. ABED-ZIANE)	
13:00-14:30		Chaudronnerie II-cours @ B35 (B. CHEBBAB)	Tuyauterie 2-cours @ B35 (H. RAGUEB)	ELEMENT IA-cours @ A14 (S. BERRAZOUANE)		
14:40-16:10		Chaudronnerie II-TD @ B35 (B. CHEBBAB)	Tuyauterie 2-TD @ B35 (H. RAGUEB)	ELEMENT IA-TP @ RC16-INFO (V. BENHADJ DJELLOUL)		
16:20-17:50			RESP-NORM-REGL-ETH/en ligne-hybride-cours @ A13 (*. OUADOU)			