

LAUT-23/A L3/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30	Actionneurs-cours @ B01 (V. MAOUCHE)			TP Capteurs-TP - gr. 2 @ RC9/A-INFO (*. ACHOUI)	Automates programma-bles industriels-cours @ B210 (B. IKHLEF)	Systèmes asservis échantillonnés-cours @ B43 (*. YAKHLEF)
09:40-11:10	Actionneurs-TD @ B02 (V. MAOUCHE)	Capteurs et chaines de mesure-cours @ AP6 (*. LATRECHE)			Automates programma-bles industriels-cours @ B04 (B. IKHLEF)	Systèmes asservis échantillonnés-TD @ B43 (*. YAKHLEF)
11:20-12:50	Automates programma-bles industriels-TD @ B02 (V. DERIAS)	Bus de communication et Réseaux industriels-cours @ B06 (V. YAHIAOUI-ELECT)		Projet de Fin de Cycle-cours @ B24 (*. MOHAMMEDI-ISE)		
13:00-14:30	TP Actionneurs-TP - gr. 1 @ RC10-INFO (V. MAOUCHE) TP Automates program--TP - gr.					
14:40-16:10	TP bus de comm indust-TP @ RC01-INFO (V. YAHIAOUI-ELECT)					
16:20-17:50		Entre- manag-d'entr/en ligne-hybride-cours @ C48 (*. FOURA)			Maintenance et fiabilité/en ligne-hybride-cours @ A27 (V. BOUBEKRI)	insta-elect-auto/en ligne-hybride-cours @ C48 (*. ABDELOUAHED)

LAUT-23/B L3/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30	Actionneurs-cours @ B01 (V. MAOUCHE)				Automates programma-bles industriels-cours @ B210 (B. IKHLEF)	Systèmes asservis échantillonnés-cours @ B43 (*. YAKHLEF)
09:40-11:10	Automates programma-bles industriels-TD @ B313 (V. DERIAS)	Capteurs et chaines de mesure-cours @ AP6 (*. LATRECHE)		TP Capteurs-TP - gr. 2 @ C011 (*. ACHOUI)	Automates programma-bles industriels-cours @ B04 (B. IKHLEF)	
11:20-12:50	Actionneurs-TD @ B06 (V. MAOUCHE)	Bus de communication et Réseaux industriels-cours @ B06 (V. YAHIAOUI-ELECT)				Systèmes asservis échantillonnés-TD @ B43 (*. YAKHLEF)
13:00-14:30	TP bus de comm indust-TP @ RC01-INFO (V. YAHIAOUI-ELECT)			Projet de Fin de Cycle-cours @ B24 (*. MOHAMMEDI-ISE)		
14:40-16:10	TP Actionneurs-TP - gr. 1 @ RC10-INFO (V. MAOUCHE) TP Automates program--TP - gr.					
16:20-17:50		Entre- manag-d'entr/en ligne-hybride-cours @ C48 (*. FOURA)			Maintenance et fiabilité/en ligne-hybride-cours @ A27 (V. BOUBEKRI)	insta-elect-auto/en ligne-hybride-cours @ C48 (*. ABDELOUAHED)

LAUTO-24/A L2/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30			METHODES NUM-cours @ C412 (* . KHALFAOUI)	LOGIQUE COMB ET SEQU-cours @ AP1 (*. DJALLAB)	LOGIQUE-SEQ-TP - gr. 1 @ B211 (V. LAOUER)	SYSTEMES-ASSERV-cours @ AP6 (* . GABOUR)
09:40-11:10			MESURES ELECTRIQUE ET ELECTRO-cours @ B418 (*. AICHOUNE)	METHODES NUM-TD @ B38 (*. KHALFAOUI)	THEORIE DE SIGNAL-TD @ B47 (* . MASSOUT)	METHODES NUM-TP @ C312-GE (* . BELHABCHIA)
11:20-12:50			THEORIE DE SIGNAL-cours @ B418 (* . MASSOUT)		MESURES ELECTRIQUE ET ELECTRO-TP - gr. 2 @ C315-GE (V. ZIANE) SYST-ASSERV-LINEAIRE-TP -	SYSTEMES-ASSERV-cours @ AP1 (* . GABOUR)
13:00-14:30				LOGIQUE COMB ET SEQU-TD @ B418 (V. NABI)	SYSTEMES-ASSERV-TD @ C45 (* . GABOUR)	
14:40-16:10						
16:20-17:50				SECURITE ELECT/en ligne-hybride-cours @ B24 (*. TRIKI)	ARCH-SYST-AUT/en ligne-hyb-cours @ B47 (*. AZZOUGUI)	Tech-d'exp-inf-com/en ligne-hybr-cours @ B418 (V. RAHMOUNE ADEL)

LAUTO-24/B L2/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30			METHODES NUM-cours @ C412 (* . KHALFAOUI)	LOGIQUE COMB ET SEQU-cours @ AP1 (*. DJALLAB)	SYST-ASSERV-LINEAIRE-TP @ C312-GE (*. GABOUR)	SYSTEMES-ASSERV-cours @ AP6 (*. GABOUR)
09:40-11:10			MESURES ELECTRIQUE ET ELECTRO-cours @ B418 (*. AICHOUNE)		LOGIQUE-SEQ-TP - gr. 1 @ B211 (V. LAOUER) MESURES ELECTRIQUE ET	SYSTEMES-ASSERV-TD @ B310 (*. GABOUR)
11:20-12:50			THEORIE DE SIGNAL-cours @ B418 (*. MASSOUT)	LOGIQUE COMB ET SEQU-TD @ B43 (V. NABI)	THEORIE DE SIGNAL-TD @ B313 (*. MASSOUT)	SYSTEMES-ASSERV-cours @ AP1 (*. GABOUR)
13:00-14:30			METHODES NUM-TD @ B414 (*. KHALFAOUI)			METHODES NUM-TP @ RC14-INFO (*. BELHABCHIA)
14:40-16:10						
16:20-17:50				SECURITE ELECT/en ligne-hybride-cours @ B24 (*. TRIKI)	ARCH-SYST-AUT/en ligne-hyb-cours @ B47 (*. AZZOUGUI)	Tech-d'exp-inf-com/en ligne-hybr-cours @ B418 (V. RAHMOUNE ADEL)

LBIO-23 L3/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		Instrumentation médicale-TD @ C45 (*. TOUATI-ELECT)	Traitement des signaux physiologiques-cours @ C45 (*. FELLAG)	Biomatériaux-cours @ B310 (*. BOUMCHEDDA)		Chaîne d'acquisition numérique-cours @ C412 (*. HOCINE)
09:40-11:10		Instrumentation médicale-cours @ C45 (*. TOUATI-ELECT)	Maquettes-TP @ RC01-INFO (*. TOUBAL)	Biomatériaux-TD @ B112 (*. BOUMCHEDDA)	TP Chaîne d'acquisition numérique-TP @ RC9/A-INFO (*. HOCINE)	Chaîne d'acquisition numérique-TD @ C412 (*. HOCINE)
11:20-12:50		Traitement des signaux physiologiques-TD @ C45 (*. FELLAG)	TP Instrumentation-TP - gr. 2 @ B23 (*. MESSAOUDENE)		TP Chaîne d'acquisition numérique-TP @ RC9/A-INFO (*. HOCINE)	Chaîne d'acquisition numérique-cours @ C412 (*. HOCINE)
13:00-14:30			signal-TP - gr. 1 @ RC17-INFO (*. ACHOUI)	Projet de Fin de Cycle (Milieu hospitalier)-cours @ C49 (*. RADJEF)		
14:40-16:10				Projet de Fin de Cycle (Milieu hospitalier)-cours @ C49 (*. RADJEF)		
16:20-17:50		Entre- manag-d'entr/en ligne-hybride-cours @ B419 (*. MERAIHI)	Elém-syst robot/en ligne-hybride-cours @ B415 (*. TOUBAL)	Séc-appar-Biom/en ligne-hybride-cours @ B413 (*. HAROUN)		

LBIO-24 L2/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		METHODES NUM-TP @ RC9/B-INFO (*. FARES)		LOGIQUE COMB ET SEQU-cours @ AP1 (*. DJALLAB)	THEORIE DE SIGNAL-cours @ C45 (V. FORTAS)	METHODES NUM-TD @ C32 (*. SEDJELMACI)
09:40-11:10		CAP-GRAND-PHYS-TP @ C011 (V. YAHIAOUI-A)	LOGIQUE-SEQ-TP - gr. 1 @ C011 (*. BOULANOUAR)	LOGIQUE COMB ET SEQU-TD @ A23 (*. DJALLAB)	METHODES NUM-cours @ AP5 (*. SEDJELMACI)	CAP-GRAND-PHYS-cours @ C45 (V. YAHIAOUI-A)
11:20-12:50		CAP-GRAND-PHYS-cours @ C48 (V. YAHIAOUI-A)	MESURES ELECTRIQUE ET ELECTRO-cours @ AP4 (*. AICHOUNE)			CAP-GRAND-PHYS-TD @ C42 (V. YAHIAOUI-A)
13:00-14:30					THEORIE DE SIGNAL-TD @ B02 (*. MOUSSAOUI)	
14:40-16:10				MESURES ELECTRIQUE ET ELECTRO-TP - gr. 2 @ C315-GE (V. AMRAOUI)		
16:20-17:50		IMAG-MED/en ligne-hybride-cours @ C412 (*. HAROUN)	Tech-d'exp-inf-com/en ligne-hybr-cours @ AP5 (V. BELHADJ)	ANATOM-PHYSIO/en ligne-hybride-cours @ B41 (*. BELKACEM)		

LELEC N-23/A L3/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		Asservissements continus et Régulation.-cours @ C43 (X. RIACHE)		Asservissements continus et Régulation.-cours @ B37 (X. RIACHE)	Electronique des impulsions-cours @ C48 (*. ELTAANI)	
09:40-11:10	TP Capteurs et Instrumentation-TP @ RC9/A-INFO (*. YAKHLEF)			Asservissements continus et Régulation-TD @ C412 (X. RIACHE)		
11:20-12:50	Capteurs et Instrumentation-cours @ A26 (*. TOUATI-ELECT)	Electronique de puissance-cours @ AP6 (I. AHRICHE)		[S]Electronique de puissance-TP - gr. 1 @ RC16-INFO (V. BOUREGBA)	Electronique des impulsions-TD @ B41 (*. ELTAANI)	
13:00-14:30	Capteurs et Instrumentation-TD @ A26 (*. TOUATI-ELECT)	Electronique de puissance-TD @ B311 (I. AHRICHE)		TP Asservissements et Régulation-TP @ C312-GE (*. HAMDAROU)	Projet de Fin de Cycle-cours @ B419 (*. RADJEF)	
14:40-16:10				impulsions-TP - gr. 2 @ B211 (*. HAMDANI)		
16:20-17:50		Entre- manag-d'entr/en ligne-hybride-cours @ B313 (*. BOUDINA)		Disp-Opt/en ligne-hybride-cours @ C49 (*. KESSAISSIA)	Disp-Opt/en ligne-hybride-cours @ C49 (*. KESSAISSIA)	

LELEC N-23/B L3/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30	TP Capteurs et Instrumentation-TP @ RC9/A-INFO (*. YAKHLEF)	Asservissements continus et Régulation.-cours @ C43 (X. RIACHE)		Asservissements continus et Régulation.-cours @ B37 (X. RIACHE)	Electronique des impulsions-cours @ C48 (*. ELTAANI)	
09:40-11:10	Capteurs et Instrumentation-TD @ A26 (*. TOUATI-ELECT)	Asservissements continus et Régulation-TD @ B43 (X. RIACHE)		Electronique de puissance-TD @ B417 (I. AHRICHE)	Electronique des impulsions-TD @ B41 (*. ELTAANI)	
11:20-12:50	Capteurs et Instrumentation-cours @ A26 (*. TOUATI-ELECT)	Electronique de puissance-cours @ AP6 (I. AHRICHE)		TP Asservissements et Régulation-TP @ C312-GE (*. HAMDAROU)		
13:00-14:30				TP Electronique de puissance-TP - gr. 1 @ RC16-INFO (V. BOUREGBA)	impulsions-TP - gr. 2 @ B211 (*. HAMDANI)	
14:40-16:10					Projet de Fin de Cycle-cours @ B419 (*. RADJEF)	
16:20-17:50		Entre- manag-d'entr/en ligne-hybride-cours @ B313 (*. BOUDINA)		Dispositifs Optoélectroniques/en ligne-hybride-cours @ C49 (*. KESSAISSIA)	Dispositifs Optoélectroniques/en ligne-hybride-cours @ C49 (*. KESSAISSIA)	

LELECT-23/A L3/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		Automatismes Industriels-cours @ AP5 (V. NOURI)	Régulation industrielle-cours @ C49 (*. CHERRAT)	TP Régulation Industrielle-TP @ RC17-INFO (V. GUELLAL)	Commande des machinesélectriques.-cours @ B417 (*. BOUDOUDA)	TP Matériaux et HT-TP @ RC10-INFO (*. MAHSAS)
09:40-11:10		TP Automatismes-TP - gr. 1 @ RC13-INFO (V. NOURI)	Matériaux et introduction à la Haute Tension-cours @ C49 (*. KESSAISSIA)	TP Commande des machines-TP @ C312-GE (*. ABDSLAME)	Commande des machinesélectriques.-cours @ B417 (*. BOUDOUDA)	Commande des machinesélectriques-TD @ C32 (*. BOUDOUDA)
11:20-12:50			Régulation industrielle-TD @ C48 (*. CHERRAT)		Protec -réseaux élect/en ligne hybride-cours @ A17 (*. AIBECHÉ)	Projet de Fin de Cycle-TP @ C45 (*. AIBECHÉ)
13:00-14:30			Automatismes Industriels-TD @ A17 (V. NOURI)		Matériaux et introduction à la Haute Tension-TD @ C48 (*. KESSAISSIA)	Projet de Fin de Cycle-TP @ C45 (*. AIBECHÉ)
14:40-16:10					Entre et manag -ent/en ligne hybride-cours @ A13 (*. BOUDINA)	
16:20-17:50			Maint Indust/en ligne hybride-cours @ A14 (*. FELLAG)			

LELECT-23/B L3/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		Automatismes Industriels-cours @ AP5 (V. NOURI)	Régulation industrielle-cours @ C49 (*. CHERRAT)	TP Commande des machines-TP @ C312-GE (*. ABDSLAME)	Commande des machinesélectriques.-cours @ B417 (*. BOUDOUDA)	Commande des machinesélectriques-TD @ C45 (*. BOUDOUDA)
09:40-11:10			Matériaux et introduction à la Haute Tension-cours @ C49 (*. KESSAISSIA)	TP Régulation Industrielle-TP @ RC17-INFO (V. GUELLAL)	Commande des machinesélectriques.-cours @ B417 (*. BOUDOUDA)	TP Matériaux et HT-TP @ RC9/B-INFO (*. MAHSAS)
11:20-12:50		TP Automatismes-TP @ C312-GE (V. NOURI)	Matériaux et introduction à la Haute Tension-TD @ C49 (*. KESSAISSIA)		Protection des réseaux électriques-cours @ A17 (*. AIBECHE)	Projet de Fin de Cycle-cours @ C45 (*. AIBECHE)
13:00-14:30			Régulation industrielle-TD @ C43 (*. CHERRAT)			Projet de Fin de Cycle-cours @ C45 (*. AIBECHE)
14:40-16:10			Automatismes Industriels-TD @ C45 (V. NOURI)		Entre- manag-d'entr/en ligne-hybride-cours @ A13 (*. BOUDINA)	
16:20-17:50			Maintenance Industrielle-cours @ A14 (*. FELLAG)			

LELET-24/A L2/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		ELECTROTECHN-FONDII-TP @ C315-GE (V. AHASNIOU)	THEORIE DE SIGNAL-TD @ B313 (*. HERBADJI)	LOGIQUE-SEQ-TP @ C011 (V. AHASNIOU)		MESURES ELECTRIQUE ET ELECTRO-TP @ C315-GE (V. BOUGUETTAYA)
09:40-11:10		ELECTROTECHN-FONDII-TD @ B419 (V. BOUBEKRI)	LOGIQUE COMB ET SEQU-TD @ B04 (*. METIDJI)	ELECTROTECHN-FONDII.-cours @ AP4 (*. MZIOU)		
11:20-12:50		THEORIE DE SIGNAL-cours @ AP4 (*. HERBADJI)	MESURES ELECTRIQUE ET ELECTRO-cours @ AP4 (*. AICHOUNE)	ELECTROTECHN-FONDII.-cours @ B06 (*. MZIOU)		METHODES NUM-cours @ C43 (*. SAIBI)
13:00-14:30		METHODES NUM-TP @ RC16-INFO (*. FARES)	LOGIQUE COMB ET SEQU-cours @ AP6 (*. METIDJI)			
14:40-16:10				METHODES NUM-TD @ B47 (*. SAIBI)		
16:20-17:50				PROD-ENE-ELE/en ligne-hybride-cours @ AP6 (*. FARES)	Tech-d'exp-inf-com/en ligne-hybr-cours @ C43 (*. FARES)	SECURITE ELECT/en ligne-hybride-cours @ C43 (*. AZZOUZA)

LELET-24/B L2/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		LOGIQUE COMB ET SEQU-TD @ B37 (*. METIDJI)	LOGIQUE-SEQ-TP @ C011 (V. AHASNIOU)	ELECTROTECHN-FONDII-TP @ C315-GE (V. SIMOHAMED)		
09:40-11:10		METHODES NUM-TP @ RC9/B-INFO (*. FARES)	THEORIE DE SIGNAL-TD @ B313 (*. HERBADJI)	ELECTROTECHN-FONDII.-cours @ AP4 (*. MZIOU)		
11:20-12:50		THEORIE DE SIGNAL-cours @ AP4 (*. HERBADJI)	MESURES ELECTRIQUE ET ELECTRO-cours @ AP4 (*. AICHOUNE)	ELECTROTECHN-FONDII.-cours @ B06 (*. MZIOU)		METHODES NUM-cours @ C43 (*. SAIBI)
13:00-14:30		ELECTROTECHN-FONDII-TD @ A27 (V. BOUBEKRI)	LOGIQUE COMB ET SEQU-cours @ AP6 (*. METIDJI)			METHODES NUM-TD @ B37 (*. SAIBI)
14:40-16:10		MESURES ELECTRIQUE ET ELECTRO-TP @ C315-GE (*. MESSAOUDENE)				
16:20-17:50				PROD-ENE-ELE/en ligne-hybride-cours @ AP6 (*. FARES)	Tech-d'exp-inf-com/en ligne-hybr-cours @ C43 (*. FARES)	SECURITE ELECT/en ligne-hybride-cours @ C43 (*. AZZOUZA)

LELN-24/A L2/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30				ELECTRONIQUE-FONDII-TD @ B06 (*. HAMACHI)	THEORIE DE SIGNAL-TD @ B313 (*. MASSOUT)	METHODES NUM-TD @ A13 (*. KHALFAOUI)
09:40-11:10		MESURES ELECTRIQUE ET ELECTRO-TP @ C315-GE (V. BOUGUETTAYA)	THEORIE DE SIGNAL-cours @ B417 (*. MASSOUT)	LOGIQUE-SEQ-TP @ B211 (*. HAMDANI)	ELECTRONIQUE-FONDII-cours @ B01 (*. HAMACHI)	METHODES NUM-cours @ B417 (*. KHALFAOUI)
11:20-12:50		LOGIQUE COMB ET SEQU-TD @ B27 (*. METIDJI)	METHODES NUM-TP @ C310-INFO (*. BELHABCHIA)	ELECTRONIQUE-FONDII-TP @ B211 (*. HAMDANI)	ELECTRONIQUE-FONDII-cours @ B01 (*. HAMACHI)	
13:00-14:30			LOGIQUE COMB ET SEQU-cours @ AP6 (*. METIDJI)		MESURES ELECTRIQUE ET ELECTRO-cours @ B01 (*. DJEDDI)	
14:40-16:10						
16:20-17:50				ELE-PHYS-COMB-/en ligne-hybride-cours @ B417 (V. KHOUDJA)	TECH-COMB-ELE/en ligne-hybride-cours @ B04 (*. BELKACEM)	Tech-d'exp-inf-com/en ligne-hybr-cours @ B04 (*. FARES)

LELN-24/B L2/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30			MESURES ELECTRIQUE ET ELECTRO-TP @ C315-GE (V. ZIANE)	METHODES NUM-TD @ B32 (*. KHALFAOUI)		ELECTRONIQUE-FONDII-TP @ B211 (*. HAMDANI)
09:40-11:10		LOGIQUE COMB ET SEQU-TD @ B27 (*. METIDJI)	THEORIE DE SIGNAL-cours @ B417 (*. MASSOUT)	ELECTRONIQUE-FONDII-TD @ B06 (*. HAMACHI)	ELECTRONIQUE-FONDII-cours @ B01 (*. HAMACHI)	METHODES NUM-cours @ B417 (*. KHALFAOUI)
11:20-12:50		METHODES NUM-TP @ RC9/A-INFO (*. BELHABCHIA)		THEORIE DE SIGNAL-TD @ B35 (*. MASSOUT)	ELECTRONIQUE-FONDII-cours @ B01 (*. HAMACHI)	
13:00-14:30			LOGIQUE COMB ET SEQU-cours @ AP6 (*. METIDJI)		MESURES ELECTRIQUE ET ELECTRO-cours @ B01 (*. DJEDDI)	
14:40-16:10			LOGIQUE-SEQ-TP @ B211 (*. HAMDANI)			
16:20-17:50				ELE-PHYS-COMB-/en ligne-hybride-cours @ B417 (V. KHOUDJA)	TECH-COMB-ELE/en ligne-hybride-cours @ B04 (*. BELKACEM)	Tech-d'exp-inf-com/en ligne-hybr-cours @ B04 (*. FARES)

LMCIL-23/A L3/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		capteurs et chaine de mesure-cours @ A22 (*. MILOUDI)		auto-program-indust-cours @ B04 (B. IKHLEF)		
09:40-11:10		MOD-IDENT-SYST-cours @ B37 (V. FELLAG-R)		auto-program-indust-cours @ B04 (B. IKHLEF)	bus-comm-reseaux indust-cours @ C42 (*. YAHIAOUI-L)	actionneurs-cours @ EEA1-Electro (*. GADOUCHE)
11:20-12:50		MOD-IDENT-SYST-TD @ B37 (V. FELLAG-R)	capteurs-TP - gr. 2 @ RC01-INFO (*. ACHOUI)	auto-program-indust-TP - gr. 2 @ AT15 (V. GUELLAL)		actionneurs-TP - gr. 1 @ EEA1-Electro (*. GADOUCHE)
13:00-14:30			P-F-C-TP @ C48 (H. AKROUM)		auto-program-indust-TD @ B416 (V. GUELLAL)	actionneurs-TP - gr. 1 @ EEA1-Electro (*. GADOUCHE)
14:40-16:10			P-F-C-TP @ C48 (H. AKROUM)		bus-comm-reseaux indust-TP - gr. 1 @ RC17-INFO (V. YAHIAOUI-ELECT)	actionneurs-TD @ EEA1-Electro (*. GADOUCHE)
16:20-17:50			p-p-g-e/en ligne-hybride-cours @ C42 (*. BOUDINA)	maint et fiabilite/en ligne-hybride-cours @ C42 (*. HAMADACHE)		inst-e-aut/en ligne-hybride-cours @ C42 (*. AZZOUGUI)

LMCIL-23/B L3/S2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		capteurs et chaine de mesure-cours @ A22 (*. MILOUDI)		auto-program-indust-cours @ B04 (B. IKHLEF)	auto-program-indust-TP - gr. 2 @ AT15 (V. GUELLAL)	actionneurs-TD @ EEA1-Electro (*. GADOUCHE)
09:40-11:10		MOD-IDENT-SYST-cours @ B37 (V. FELLAG-R)	capteurs-TP - gr. 2 @ RC10-INFO (*. ACHOUI)	auto-program-indust-cours @ B04 (B. IKHLEF)	bus-comm-reseaux indust-cours @ C42 (*. YAHIAOUI-L)	actionneurs-cours @ EEA1-Electro (*. GADOUCHE)
11:20-12:50					bus-comm-reseaux indust-TP - gr. 1 @ C310-INFO (V. YAHIAOUI-ELECT)	actionneurs-TP - gr. 1 @ EEA1-Electro (*. GADOUCHE)
13:00-14:30		MOD-IDENT-SYST-TD @ B37 (V. FELLAG-R)	P-F-C-TP @ C48 (H. AKROUM)	auto-program-indust-TD @ B414 (V. GUELLAL)		actionneurs-TP - gr. 1 @ EEA1-Electro (*. GADOUCHE)
14:40-16:10			P-F-C-TP @ C48 (H. AKROUM)			
16:20-17:50			p-p-g-e/en ligne-hybride-cours @ C42 (*. BOUDINA)	maint et fiabilite/en ligne-hybride-cours @ C42 (*. HAMADACHE)		inst-e-aut/en ligne-hybride-cours @ C42 (*. AZZOUGUI)

LTEL23/A L3/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		Réseaux informatiques locaux-cours @ B44 (*. DAFEUR)	Communications numériques-TD @ B47 (*. HEDIR)		Antennes et Lignes de transmissions-cours @ B37 (N. MESSAOUDI)	
09:40-11:10		Réseaux informatiques locaux-TD @ B417 (*. DAFEUR)	Communications numériques-cours @ B47 (*. HEDIR)	Communications numériques-cours @ B415 (*. HEDIR)	Codage et Théorie de l'information-cours @ AP6 (*. BELAOURA)	
11:20-12:50		Antennes et Lignes de transmissions-TD @ B417 (V. ARABI)				
13:00-14:30	TP Communications numériques-TP @ RC17-INFO (V. FORTAS)	Projet de Fin de Cycle-cours @ A13 (*. RAHMOUNE-ELEC)	TP Réseaux informatiques locaux-TP - gr. 1 @ RC14-INFO (*. DAFEUR)	Codage et Théorie de l'information-TD @ C43 (*. BELAOURA)		
14:40-16:10	TP Communications numériques-TP @ RC17-INFO (V. FORTAS)	TP Antennes Lignes de-TP - gr. 2 @ RC16-INFO (V. YAHIAOUI-ELECT)				
16:20-17:50			Entre- manag-d'entr/en ligne-hybride-cours @ B44 (*. RAHMOUNE-ELEC)	Sécurité de l'info/en ligne-hybride-cours @ B416 (V. RAHMOUNE ADEL)	Optoélectronique/en ligne-hybride-cours @ B417 (*. RAHMOUNE-ELEC)	

LTEL23/B L3/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		Réseaux informatiques locaux-cours @ B44 (*. DAFEUR)	TP Réseaux informatiques locaux-TP - gr. 1 @ RC14-INFO (*. DAFEUR) TP Antennes Lignes de-TP - gr. 2		Antennes et Lignes de transmissions-cours @ B37 (N. MESSAOUDI)	
09:40-11:10	TP Communications numériques-TP @ RC17-INFO (V. FORTAS)	Antennes et Lignes de transmissions-TD @ C43 (V. ARABI)	Communications numériques-cours @ B47 (*. HEDIR)	Communications numériques-cours @ B415 (*. HEDIR)	Codage et Théorie de l'information-cours @ AP6 (*. BELAOURA)	
11:20-12:50	TP Communications numériques-TP @ RC17-INFO (V. FORTAS)	Réseaux informatiques locaux-TD @ B44 (*. DAFEUR)	Communications numériques-TD @ B47 (*. HEDIR)	Codage et Théorie de l'information-TD @ C45 (*. BELAOURA)		
13:00-14:30			Projet de Fin de Cycle-cours @ B417 (*. RAHMOUNE-ELEC)			
14:40-16:10						
16:20-17:50			Entre- manag-d'entr/en ligne-hybride-cours @ B44 (*. RAHMOUNE-ELEC)	Sécurité de l'info/en ligne-hybride-cours @ B416 (V. RAHMOUNE ADEL)	Optoélectronique/en ligne-hybride-cours @ B417 (*. RAHMOUNE-ELEC)	

LTEL24/A L2/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30			TELEC FOND-cours @ A16 (*. AKLIOUAT)	MESURES ELECTRIQUE ET ELECTRO-cours @ A16 (*. BESMI)	METHODES NUM-TD @ A17 (*. SEDJELMACI)	METHODES NUM-TP @ RC01-INFO (*. BELHABCHIA)
09:40-11:10		THEORIE DE SIGNAL-TD @ B31 (* MOUSSAOUI)	TELEC-FOND-TD @ C32 (*. AKLIOUAT)	LOGIQUE COMB ET SEQU-cours @ A12 (* MAHDI)	METHODES NUM-cours @ AP5 (* SEDJELMACI)	THEORIE DE SIGNAL-cours @ AP1 (* ACHELI)
11:20-12:50		TELEC FOND-cours @ B210 (*. AKLIOUAT)			LOGIQUE COMB ET SEQU-TD @ B417 (* MAHDI)	
13:00-14:30				MESURES ELECTRIQUE ET ELECTRO-TP - gr. 2 @ C315-GE (* BESMI)	TELEC-FOND-TP - gr. 1 @ RC01-INFO (V. FORTAS)	
14:40-16:10					LOGIQUE-SEQ-TP @ B211 (V. LAOUER)	
16:20-17:50			DROIT-TELE/en ligne-hybride-cours @ B418 (V. RAHMOUNE ADEL)		Tech-d'exp-inf-com/en ligne-hybr-cours @ AP5 (V. RAHMOUNE ADEL)	TELE-APPL/en ligne-hybride-cours @ A12 (*. HAROUN)

LTEL24/B L2/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30			TELEC FOND-cours @ A16 (*. AKLIOUAT)	MESURES ELECTRIQUE ET ELECTRO-cours @ A16 (*. BESMI)		
09:40-11:10		TELEC-FOND-TD @ B210 (*. AKLIOUAT)	LOGIQUE-SEQ-TP @ B23 (V. AHASNIOU)	LOGIQUE COMB ET SEQU-cours @ A12 (*. MAHDI)	METHODES NUM-cours @ AP5 (* SEDJELMACI)	THEORIE DE SIGNAL-cours @ AP1 (*. ACHELI)
11:20-12:50		TELEC FOND-cours @ B210 (*. AKLIOUAT)	MESURES ELECTRIQUE ET ELECTRO-TP @ C315-GE (*. BESMI)	LOGIQUE COMB ET SEQU-TD @ C32 (*. MAHDI)	METHODES NUM-TD @ C32 (*. SEDJELMACI)	METHODES NUM-TP @ RC9/A-INFO (*. BELHABCHIA)
13:00-14:30		THEORIE DE SIGNAL-TD @ B42 (* MOUSSAOUI)				
14:40-16:10					TELEC-FOND-TP @ RC13-INFO (V. FORTAS)	
16:20-17:50			DROIT-TELE/en ligne-hybride-cours @ B418 (V. RAHMOUNE ADEL)		Tech-d'exp-inf-com/en ligne-hybr-cours @ AP5 (V. RAHMOUNE ADEL)	TELE-APPL/en ligne-hybride-cours @ A12 (*. HAROUN)

MAI-25/A M1/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30			Programmation avancée des API-cours @ A14 (B. IKHLEF)	Electronique Appliquée-cours @ AP5 (*. TRIKI)		ELEMENTS IA-APP-cours @ B01 (V. MEFTAH)
09:40-11:10	Systèmes Embarqués et systèmes temps réels-TD @ B417 (V. CHEBI)		Systèmes non linéaires-cours @ AP6 (*. MESKINE)	Electronique Appliquée-TD @ C49 (*. TRIKI)		TP Electronique Appliquée-TP - gr. 1 @ B211 (V. AHASNIOU)
11:20-12:50	Systèmes Embarqués et systèmes temps réels-cours @ B416 (V. CHEBI)	TP Systèmes Embarqués et systèmes temps réels-TP - gr. 2 @ RC10-INFO (V.				Conception orientée objet-TP @ RC9/B-INFO (V. MEBREK)
13:00-14:30	TP Systèmes non linéaires-TP - gr. 1 @ RC13-INFO (V. KHELIFI)	Systèmes non linéaires-cours @ AP3 (*. MESKINE)	Programmation avancée des API-TD @ C49 (V. ARREZKI)	Conception orientée objet-cours @ AP6 (*. BELHABCHIA)		ELEMENTS IA-APP-TP @ C011 (V. MEFTAH)
14:40-16:10	TP Programmation avancée des API-TP - gr. 2 @ RC13-INFO (V. KHELIFI)	Systèmes non linéaires-TD @ B24 (*. MESKINE)				
16:20-17:50			RESP-NORM-REGLES-ETH-INT/en ligne-hybride-cours @ A26 (*. AZZOUZA)			

MAI-25/B M1/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30	Systèmes Embarqués et systèmes temps réels-TD @ C32 (V. CHEBI)		Programmation avancée des API-cours @ A14 (B. IKHLEF)	Electronique Appliquée-cours @ AP5 (*. TRIKI)		ELEMENTS IA-APP-cours @ B01 (V. MEFTAH)
09:40-11:10	TP Systèmes non linéaires-TP - gr. 1 @ RC13-INFO (V. GUELIFET)	TP Systèmes Embarqués et systèmes temps réels-TP - gr. 2 @ C312-GE (V. BENMANSOUR)	Systèmes non linéaires-cours @ AP6 (*. MESKINE)	TP Programmation avancée des API-TP - gr. 2 @ RC13-INFO (V. ARREZKI)		ELEMENTS IA-APP-TP @ C011 (V. MEFTAH)
11:20-12:50	Systèmes Embarqués et systèmes temps réels-cours @ B416 (V. CHEBI)	Systèmes non linéaires-TD @ B311 (*. MESKINE)	Programmation avancée des API-TD @ A11 (V. ARREZKI)	Electronique Appliquée-TD @ C49 (*. TRIKI)		TP Electronique Appliquée-TP - gr. 1 @ B211 (V. AHASNIOU)
13:00-14:30		Systèmes non linéaires-cours @ AP3 (*. MESKINE)		Conception orientée objet-cours @ AP6 (*. BELHABCHIA)		Conception orientée objet-TP @ RC10-INFO (V. MEBREK)
14:40-16:10						
16:20-17:50			RESP-NORM-REGLES-ETH-INT/en ligne-hybride-cours @ A26 (*. AZZOUZA)			

MAI-25/C M1/S2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30	TP Systèmes non linéaires-TP - gr. 1 @ RC17-INFO (V. GUELIFET)	TP Systèmes Embarqués et systèmes temps réels-TP - gr. 2 @ RC16-INFO (V.	Programmation avancée des API-cours @ A14 (B. IKHLEF)	Electronique Appliquée-cours @ AP5 (*. TRIKI)		ELEMENTS IA-APP-cours @ B01 (V. MEFTAH)
09:40-11:10		Systèmes non linéaires-TD @ B06 (*. MESKINE)	Systèmes non linéaires-cours @ AP6 (*. MESKINE)			Conception orientée objet-TP @ C37-INFO (V. MEBREK)
11:20-12:50	Systèmes Embarqués et systèmes temps réels-cours @ B416 (V. CHEBI)		Electronique Appliquée-TD @ C45 (*. TRIKI)	TP Programmation avancée des API-TP - gr. 2 @ C37-INFO (V. ARREZKI)		ELEMENTS IA-APP-TP @ C011 (V. MEFTAH)
13:00-14:30	Systèmes Embarqués et systèmes temps réels-TD @ B311 (V. CHEBI)	Systèmes non linéaires-cours @ AP3 (*. MESKINE)		Conception orientée objet-cours @ AP6 (*. BELHABCHIA)		TP Electronique Appliquée-TP - gr. 1 @ B211 (V. AHASNIOU)
14:40-16:10		Programmation avancée des API-TD @ B06 (V. ARREZKI)				
16:20-17:50			RESP-NORM-REGLES-ETH-INT/en ligne-hybride-cours @ A26 (*. AZZOUZA)			

MBIO-25 M1/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		TP Dispositifs spéciaux-TP @ RC14-INFO (*. MESSAOUDENE)	Langage de programmation-cours @ B06 (*. MECHID)		Systèmes à microcontrôleurs-cours @ C32 (*. BAICHE)	ELEMENT IA-APP-cours @ B02 (*. BELKACEM)
09:40-11:10			Traitement de l'image médicale-cours @ B414 (*. AMMAR)	Traitement de l'image médicale-cours @ B414 (*. AMMAR)	Systèmes à microcontrôleurs-TD @ C32 (*. BAICHE)	ELEMENT IA-APP-TP @ RC9/A-INFO (*. BELKACEM)
11:20-12:50		Rayonnements non ionisants-cours @ B414 (*. BENNIA)	Dispositifs spéciaux pour l'imagerie médicale-cours @ B312 (*. AMMAR)	Traitement de l'image médicale-TD @ B414 (*. AMMAR)	Langage de programmation-TP @ RC9/B-INFO (V. LAOUER)	
13:00-14:30		Rayonnements non ionisants-TD @ B312 (*. BENNIA)			TP Systèmes à microcontrôleurs-TP @ C011 (V. AKKOUCHE K)	
14:40-16:10		TP Rayonnements non ionisants-TP @ B312 (*. BENNIA)	TP Traitement de l'image médicale-TP @ RC13-INFO (*. MESSAOUDENE)	Dispositifs spéciaux pour l'imagerie médicale-TD @ B412 (*. AMMAR)		
16:20-17:50			reseaux inf telec/en ligne-hybride-cours @ B23 (*. MECHID)	RESP-NORM-REGLES-ETH-INT/en ligne-hybride-cours @ C412 (*. MERAIHI)		

MCIL-25 M1/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30			ELECTR-APPL-cours @ B42 (*. TOUBAL)	SYS-NON-LIN-cours @ C43 (*. MILOUDI)		PROG-AV-API-TP - gr. 1 @ AT15 (V. ARREZKI)
09:40-11:10		SYS-NON-LIN-cours @ A22 (*. MILOUDI)	PROG-AV-API-cours @ B06 (B. IKHLEF)	SYS-NON-LIN-TD @ C43 (*. MILOUDI)	CONCEP-OR-OBJ-cours @ C49 (* . NEKAA)	PROG-AV-API-TD @ B38 (V. ARREZKI)
11:20-12:50		SYS-NON-LIN-TP @ RC16-INFO (V. GUELLAL)	SYS-EMB-SYST-TR-cours @ B42 (V. ZERMOUT)	ELECTR-APPL-TD @ A24 (*. TOUBAL)	CONCEP-OR-OBJ-TP @ RC16-INFO (* . NEKAA)	ELEMENT IA-APP-cours @ A22 (* . NEKAA)
13:00-14:30			SYS-EMB-SYST-TR-TD @ B42 (V. ZERMOUT)	ELECTR-APPL-TP - gr. 2 @ B211 (* . TOUBAL)		ELEMENT IA-APP-TP @ RC9/B-INFO (* . NEKAA)
14:40-16:10			SYS-EMB-SYST-TR-TP @ RC9/A-INFO (V. ZERMOUT)			
16:20-17:50			RESP-NORM-REGLES-ETH-INT/en ligne-hybride-cours @ B312 (*. DJALLAB)			

MESE25/A M1/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		ARCH-PROC-EMB-cours @ C412 (V. ARREZKI)	PROGR-JAVA-cours @ A24 (*. BENSAFI)	Processeurs des signaux numériques (DSP)-cours @ C48 (*. MAHDI)		ELEMENT IA-APP-cours @ B210 (*. BENSAFI)
09:40-11:10		ARCH-PROC-EMB-cours @ C412 (V. ARREZKI)	ELEMENT IA-APP-TP @ RC9/A-INFO (*. BENSAFI)	AUT-PROG-INDUST-cours @ AP5 (*. ZERROUKI)	ARCH-PROC-EMB-TP @ C312-GE (V. LEGBEDJ)	
11:20-12:50		ARCH-PROC-EMB-TD @ B43 (V. ARREZKI)		AUT-PROG-INDUST-TD @ B01 (*. ZERROUKI)		VISION ARTIFICIELLE-cours @ B02 (K. HARRAR)
13:00-14:30			TP Processeurs des signaux numériques-TP - gr. 2 @ RC13-INFO (V. LEGBEDJ)	Processeurs des signaux numériques (DSP)-TD @ C48 (*. MAHDI)	[SI]AUT-PROG-INDUST-TP @ AT15 (*. ZERROUKI)	VISION ARTIFICIELLE-TP @ RC13-INFO (K. HARRAR)
14:40-16:10					VISION ARTIFICIELLE-TD @ B02 (K. HARRAR)	PROGR-PYTH/JAVA-SYS-EMB-TP - gr. 3 @ RC14-INFO (*. BENSAFI)
16:20-17:50				RESP-NORM-REGLES-ETH-INT-cours @ C48 (*. AZZOUZA)		

MESE25/B M1/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		ARCH-PROC-EMB-cours @ C412 (V. ARREZKI)	PROGR-JAVA-cours @ A24 (*. BENSABI)	Processeurs des signaux numériques (DSP)-cours @ C48 (*. MAHDI)	TP Processeurs des signaux numériques-TP - gr. 2 @ RC9/A-INFO (V. LEGBEDJ)	ELEMENT IA-APP-cours @ B210 (*. BENSABI)
09:40-11:10		ARCH-PROC-EMB-cours @ C412 (V. ARREZKI)	ARCH-PROC-EMB-TD @ C45 (V. ARREZKI)	AUT-PROG-INDUST-cours @ AP5 (*. ZERROUKI)	Processeurs des signaux numériques (DSP)-TD @ B313 (*. MAHDI)	PROGR-PYTH/JAVA-SYS-EMB-TP - gr. 3 @ RC01-INFO (*. BENSABI)
11:20-12:50			ARCH-PROC-EMB-TP @ C312-GE (V. LEGBEDJ)		AUT-PROG-INDUST-TP - gr. 1 @ RC13-INFO (*. ZERROUKI) VISION ARTIFICIELLE-TP - gr. 2	VISION ARTIFICIELLE-cours @ B02 (K. HARRAR)
13:00-14:30			ELEMENT IA-APP-TP @ RC9/A-INFO (*. BENSABI)	AUT-PROG-INDUST-TD @ B04 (*. ZERROUKI)	VISION ARTIFICIELLE-TD @ B04 (K. HARRAR)	
14:40-16:10						
16:20-17:50				RESP-NORM-REGLES-ETH-INT/en ligne-hybride-cours @ C48 (*. AZZOUZA)		

MME25/A M1/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		ELEMENT IA-APP-cours @ B41 (V. YAHIAOUI-A)	Asservissements échantillonnés et Régulation numérique-cours @ AT12 (*. KHELOUAT)		[SI]TP : -Modélisation des machines électriques-TP - gr. 2 @ RC16-INFO (*. LARABI) [SP]TP Champ magnétique dans	association-mach-con-cours @ B419 (*. ABDSLAME)
09:40-11:10		Champ magnétique dans les machines électriques-cours @ B47 (M. HAMEL)	Asservissements échantillonnés et Régulation numérique-TD @ B37 (*. KHELOUAT)	Construction des machines électriques-TD @ B47 (*. LARABI)	[SI]TP : -Modélisation des machines électriques-TP - gr. 2 @ RC16-INFO (*. LARABI) [SP]TP Champ magnétique dans	TP Asservissements échantillonnés et Régulation numérique-TP @ C310-INFO (*.
11:20-12:50		Champ magnétique dans les machines électriques-TD @ B47 (M. HAMEL)	Modélisation des machines électriques-cours @ B310 (*. LARABI)	Construction des machines électriques-cours @ B419 (*. LARABI)		association-mach-con-TP @ RC01-INFO (*. ABDSLAME)
13:00-14:30		ELEMENT IA-APP-TP @ C011 (V. YAHIAOUI-A)	Modélisation des machines électriques-TD @ B312 (*. LARABI)		Matériaux en électrotechnique et technique de haute tension-cours @ B417 (*. FARES)	
14:40-16:10						
16:20-17:50		RESP-NORM-REGLES-ETH-INT/en ligne-hybride-cours @ B47 (*. DJALLAB)				

MRT25/A M1/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30	Administration des services réseaux-cours @ AP6 (V. AHMED I)	ELEMENTS IA-APP-cours @ B04 (*. MECHID)	DSP et FPGA-cours @ B04 (*. BOUMERIDJA)	Codage et Compression-cours @ B417 (*. HEDIR)		
09:40-11:10	TP administration des services réseaux-TP @ RC9/B-INFO (V. AHMED I)	Administration des services réseaux-TD @ B39 (V. AHMED I)	DSP et FPGA-TD @ B311 (*. BOUMERIDJA)	Réseaux Haut-débits-cours @ B418 (*. BELHABCHIA)	TP Codage et Compression-TP @ RC9/B-INFO (*. AKKOUCHE-W)	
11:20-12:50	TP administration des services réseaux-TP @ RC9/B-INFO (V. AHMED I)		Canaux de transmission et Composants optiques-TD @ B31 (V. ARABI)			
13:00-14:30	TP DSP et FPGA-TP @ RC14-INFO (V. BOUGUETTAYA)	Administration des services réseaux-cours @ AP6 (V. AHMED I)	Canaux de transmission et Composants optiques-cours @ B418 (N. MESSAOUDI)	Codage et Compression-TD @ B38 (*. HEDIR)	Réseaux Haut-débits-TP @ RC9/B-INFO (V. MEBREK)	
14:40-16:10		ELEMENTS IA-APP-TP @ RC9/A-INFO (V. MEFTAH)			Réseaux Haut-débits-TP @ RC9/B-INFO (V. MEBREK)	
16:20-17:50	RESP-NORM-REGLES-ETH-INT/en ligne-hybride-cours @ AP1 (*. MERAIHI)					

MRT25/B M1/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30	Administration des services réseaux-cours @ AP6 (V. AHMEDI)	ELEMENTS IA-APP-cours @ B04 (*. MECHID)	DSP et FPGA-cours @ B04 (*. BOUMERIDJA)	Codage et Compression-cours @ B417 (*. HEDIR)	TP Codage et Compression-TP @ RC17-INFO (*. AKKOUCHE-W)	
09:40-11:10	TP DSP et FPGA-TP @ RC10-INFO (V. BOUGUETTAYA)	ELEMENTS IA-APP-TP @ C37-INFO (V. MEFTAH)	Canaux de transmission et Composants optiques-TD @ B412 (V. ARABI)	Réseaux Haut-débits-cours @ B418 (*. BELHABCHIA)	Réseaux Haut-débits-TP @ C011 (V. MEBREK)	
11:20-12:50		Administration des services réseaux-TD @ B415 (V. AHMEDI)		Codage et Compression-TD @ B44 (*. HEDIR)	Réseaux Haut-débits-TP @ C011 (V. MEBREK)	
13:00-14:30	TP administration des services réseaux-TP @ RC9/B-INFO (V. AHMEDI)	Administration des services réseaux-cours @ AP6 (V. AHMEDI)	Canaux de transmission et Composants optiques-cours @ B418 (N. MESSAOUDI)	DSP et FPGA-TD @ B419 (*. BOUMERIDJA)		
14:40-16:10	TP administration des services réseaux-TP @ RC9/B-INFO (V. AHMEDI)					
16:20-17:50	RESP-NORM-REGLES-ETH-INT/en ligne-hybride-cours @ AP1 (*. MERAIHI)					