

# LAUT-22/A L3/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30	COMMANDES SYST LINEAIRE-cours @ C43 (*. HAMADACHE)		MODEL ET IDENTIFICATION DES SYST-TP @ RC16-INFO (*. GABOUR)	MICRO PROCESSEUR ET MICRO CONTROL-TD @ C42 (*. TRIKI-ELC)	MICRO PROCESSEUR ET MICRO CONTROL-cours @ C412 (*. TRIKI-ELC)	
09:40-11:10	ELECTRONIQUE DE PUISSANCES-TP @ RC10-INFO (*. BOUBZARI)	MODEL ET IDENTIFICATION DES SYST-cours @ C412 (*. GABOUR)	ELECTRONIQUE DE PUISSANCES-cours @ C48 (I. AHRICHE)			
11:20-12:50	COMMANDES SYST LINEAIRE-TP @ RC01-INFO (*. HAMADACHE)		PROGRAMMATION EN C++-TP @ C310-INFO (*. BENAYADE)	MICRO PROCESSEUR ET MICRO CONTROL-cours @ C48 (*. TRIKI-ELC)	PROGRAMMATION EN C++-cours @ B415 (*. NEKAA)	
13:00-14:30	COMMANDES SYST LINEAIRE-TD @ B04 (*. HAMADACHE)	MICRO PROCESSEUR ET MICRO CONTROL-TP @ C310-INFO (*. NOUAL)	PROGRAMMATION EN C++-TP @ C310-INFO (*. BENAYADE)			
14:40-16:10	NORMES ET CERTIFICATION-cours @ C412 (*. RADJEF)	ENNERGIE RENOUVELABLES-cours @ C45 (*. AICHOUNE)	ANGLAIS/-cours @ C412 (*. HAMMACHI)	ELECTRONIQUE DE PUISSANCES-TD @ B39 (I. AHRICHE)		
16:20-17:50						

# LAUT-22/B L3/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30	COMMANDES SYST LINEAIRE-cours @ C43 (*. HAMADACHE)	MODEL ET IDENTIFICATION DES SYST-TP @ RC01-INFO (*. GABOUR)			MICRO PROCESSEUR ET MICRO CONTROL-cours @ C412 (*. TRIKI-ELC)	
09:40-11:10	COMMANDES SYST LINEAIRE-TD @ C45 (*. HAMADACHE)	MODEL ET IDENTIFICATION DES SYST-cours @ C412 (*. GABOUR)	ELECTRONIQUE DE PUISSANCES-cours @ C48 (I. AHRICHE)		MICRO PROCESSEUR ET MICRO CONTROL-TD @ C42 (*. TRIKI-ELC)	
11:20-12:50	ELECTRONIQUE DE PUISSANCES-TP @ RC10-INFO (*. BOUBZARI)		ELECTRONIQUE DE PUISSANCES-TD @ B39 (I. AHRICHE)	MICRO PROCESSEUR ET MICRO CONTROL-cours @ C48 (*. TRIKI-ELC)	PROGRAMMATION EN C++-cours @ B415 (*. NEKAA)	
13:00-14:30	MICRO PROCESSEUR ET MICRO CONTROL-TP @ RC14-INFO (*. NOUAL)	COMMANDES SYST LINEAIRE-TP @ C011-TEL-BIO (*. HAMADACHE)			PROGRAMMATION EN C++-TP @ C310-INFO (*. BENAYADE)	
14:40-16:10	NORMES ET CERTIFICATION-cours @ C412 (*. RADJEF)	ENNERGIE RENOUVELABLES-cours @ C45 (*. AICHOUNE)	ANGLAIS/-cours @ C412 (*. HAMMACHI)		PROGRAMMATION EN C++-TP @ RC9/A-INFO (*. BENAYADE)	
16:20-17:50						

# LAUT-22/C L3/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30	COMMANDES SYST LINEAIRE-cours @ C43 (*. HAMADACHE)	COMMANDES SYST LINEAIRE-TD @ B35 (*. HAMADACHE)	ELECTRONIQUE DE PUISSANCES-TD @ B39 (I. AHRICHE)	PROGRAMMATION EN C++-TP @ C37-INFO (*. BENAYADE)	MICRO PROCESSEUR ET MICRO CONTROL-cours @ C412 (*. TRIKI-ELC)	
09:40-11:10	MICRO PROCESSEUR ET MICRO CONTROL-TP @ RC13-INFO (*. NOUAL)	MODEL ET IDENTIFICATION DES SYST-cours @ C412 (*. GABOUR)	ELECTRONIQUE DE PUISSANCES-cours @ C48 (I. AHRICHE)	PROGRAMMATION EN C++-TP @ B210 (*. BENAYADE)		
11:20-12:50			MODEL ET IDENTIFICATION DES SYST-TP @ RC01-INFO (*. GABOUR)	MICRO PROCESSEUR ET MICRO CONTROL-cours @ C48 (*. TRIKI-ELC)	PROGRAMMATION EN C++-cours @ B415 (*. NEKAA)	
13:00-14:30	ELECTRONIQUE DE PUISSANCES-TP @ RC10-INFO (*. BOUBZARI)		MICRO PROCESSEUR ET MICRO CONTROL-TD @ B23 (*. TRIKI-ELC)	COMMANDES SYST LINEAIRE-TP @ C011-TEL-BIO (*. HAMADACHE)		
14:40-16:10	NORMES ET CERTIFICATION-cours @ C412 (*. RADJEF)	ENNERGIE RENOUVELABLES-cours @ C45 (*. AICHOUNE)	ANGLAIS/-cours @ C412 (*. HAMMACHI)			
16:20-17:50						

# LAUTO-23/A L2/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30			ELECTROTECH-TP @ C315-GE (* . REZKELLAHI)		MATHEMATIQUE-TD @ B22 (*. KHALFAOUI)	PROBAT ET STAT-cours @ AP5 (* . BENAÏSSA)
09:40-11:10				ELEC-TECH-FOND-cours @ AP4 (* . MADACI)	ONDES ET VIBR-cours @ AP6 (* . MELLOUSSI)	
11:20-12:50	ANGLAIS-cours @ B41 (*. HAMMACHI)		ELECTRNOIQUE-TP @ B211 (*. HAMDANI)	OND ET VIB-TP @ AT16 (*. CHELBI)	INFORMATIQUE-TP @ RC14-INFO (V. BELHABCHIA)	PROBAT-STAT-TD @ C45 (*. SAIBI)
13:00-14:30			ELECTROTECH-FOND-TD @ B210 (* . MADACI)	MATHEMATIQUE-cours @ AP5 (* . KHALFAOUI)	ONDES ET VIBR-TD @ B01 (*. BESMI)	MATHEMATIQUE-cours @ AP5 (* . KHALFAOUI)
14:40-16:10			ELECTRONIQUE FOND-cours @ AP5 (* . BENSAFI)			ELECTRONIQUE FOND-TD @ B26 (* . BENSAFI)
16:20-17:50		ENERGIE ET ENVIRONNEMENT-cours @ AP6 (* . MESKINE)			ETAT DE L'ART DE G-ELECT/-cours @ A24 (*. BOULANOUAR)	

LAUTO-23/B L2/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30			MATHEMATIQUE-TD @ B35 (*. KHALFAOUI)		OND ET VIB-TP @ AT16 (*. CHELBI)	PROBAT ET STAT-cours @ AP5 (*. BENAÏSSA)
09:40-11:10		INFORMATIQUE-TP @ RC16-INFO (V. BELHABCHIA)	ELECTRNOIQUE-TP @ B211 (*. HAMDANI)	ELEC-TECH-FOND-cours @ AP4 (*. MADACI)	ONDES ET VIBR-cours @ AP6 (*. MELLOUSSI)	
11:20-12:50	ANGLAIS-cours @ B41 (*. HAMMACHI)		ELECTROTECH-FOND-TD @ B417 (*. MADACI)	ELECTRONIQUE FOND-TD @ C45 (*. BENSAFI)	ELECTROTECH-TP @ C315-GE (*. REZKELLAHI)	ONDES ET VIBR-TD @ B01 (*. BESMI)
13:00-14:30				MATHEMATIQUE-cours @ AP5 (*. KHALFAOUI)		MATHEMATIQUE-cours @ AP5 (*. KHALFAOUI)
14:40-16:10			ELECTRONIQUE FOND-cours @ AP5 (*. BENSAFI)			PROBAT-STAT-TD @ C42 (*. SAIBI)
16:20-17:50		ENERGIE ET ENVIRONNEMENT-cours @ AP6 (*. MESKINE)			ETAT DE L'ART DE G-ELECT-cours @ A24 (*. BOULANOUAR)	

LBIO-22 L3/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		TRAIT-SIGNAL-cours @ AP4 (*.ACHELI)			ELECT-GENERALE-cours @ C32 (*. HOCINE)	ASSER-CONT-REG-cours @ C32 (*. FELLAG)
09:40-11:10			TRAIT-SIGNAL-TP @ RC10-INFO (*.ACHELI)		ELECT-GENERALE-TP @ RC9/B-INFO (*. HOCINE)	ASSER-CONT-REG-cours @ C32 (*. FELLAG)
11:20-12:50		BIOPHYSIQUE-cours @ C42 (*.MESSAOUDENE)	TRAIT-SIGNAL-TD @ B04 (*.ACHELI)	INFO-MED-cours @ B416 (*.SEDJELMACI)	ELECT-GENERALE-TD @ C32 (*. HOCINE)	ASSER-CONT-REG-TD @ B35 (*. FELLAG)
13:00-14:30		BIOPHYSIQUE-TP @ B23 (*.MESSAOUDENE)		INFO-MED-TP @ C312-GE (*.SEDJELMACI)	[SI]ASSER-CONT-REG-TP @ RC9/B-INFO (*. HAMD AOUI)	
14:40-16:10		BIOPHYSIQUE-TD @ B417 (*.MESSAOUDENE)		OND-APP-cours @ C32 (*.HAROUN)	[SI]ASSER-CONT-REG-TP @ RC9/B-INFO (*. HAMD AOUI)	
16:20-17:50			MTCE-ASSIST-ORD/-cours @ C32 (*. HAROUN)			TERM-NORM-MED/-cours @ C32 (*. DEROUACHE)

LBIO-23 L2/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30				MATHEMATIQUE-cours @ B39 (*. KHALFAOUI)	INFORMATIQUE-TP @ RC16-INFO (*. MAHDI)	PROBAT ET STAT-cours @ AP4 (*. MOUSSAOUI-ELCT)
09:40-11:10		ELEC-TECH-FOND-cours @ B01 (*. BOULANOUAR)		MATHEMATIQUE-cours @ B39 (*. KHALFAOUI)	ELECTRONIQUE FOND-cours @ B43 (*. BELKACEM)	PROBAT-STAT-TD @ B04 (*. MOUSSAOUI-ELCT)
11:20-12:50	ANGLAIS/-cours @ B41 (*. HAMMACHI)	ELECTRNOIQUE-TP @ B211 (*. HAMDANI)	ELECTROTECH-TP @ C315-GE (*. REZKELLAHI)	MATHEMATIQUE-TD @ AT12 (*. KHALFAOUI)	ELECTRONIQUE FOND-TD @ B411 (*. BELKACEM)	
13:00-14:30			ELECTROTECH-FOND-TD @ C48 (*. BOULANOUAR)	ONDES ET VIBR-cours @ B49 (*. DJEDDI)	OND ET VIB-TP @ AT16 (A. RATNI)	
14:40-16:10			ENERGIE ET ENVIRONNEMENT/-cours @ B04 (*. MESKINE)	ONDES ET VIBR-TD @ C49 (*. DJEDDI)		
16:20-17:50			ETAT DE L'ART DE G-ELECT/-cours @ A23 (*. BOUDINA)			

LELEC N-22/A L3/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		TRAIT DE SIGNAL-TP @ C37-INFO (*. MASSOUT)	TRAIT DE SIGNAL-TD @ A12 (*. MASSOUT)		RESAUX INFORMATIQUES-TD @ C48 (*. AKKOUCHE-A)	
09:40-11:10	FONCTION D'ELECTRONIQUE-cours @ B47 (Z. TOUATI)		TRAVAUX AVANT PROJET-cours @ B47 (H. AKROUM)	SYST A MICROPROCESSEURS-TD @ A21 (*. MAHDI)	RESAUX INFORMATIQUES-cours @ AP3 (*. AKKOUCHE-A)	
11:20-12:50		SYST A MICROPROCESSEURS-cours @ B26 (*. MAHDI)		FONCTION D'ELECTRONIQUE-TP @ B211 (*. HAMDANI)	SYST A MICROPROCESSEURS-TP @ B23 (*. NOUAL)	
13:00-14:30	FONCTION-ELECTRONIQUE-TD @ C42 (Z. TOUATI)	TRAIT DE SIGNAL-cours @ C48 (*. MASSOUT)	TRAVAUX AVANT PROJET-TP @ B211 (H. AKROUM)	SYST A MICROPROCESSEURS-cours @ B37 (*. MAHDI)	RESAUX INFORMATIQUES-TP @ B37 (*. AKKOUCHE-A)	
14:40-16:10			TRAVAUX AVANT PROJET-TP @ B211 (H. AKROUM)			
16:20-17:50				PROPAGATION D'ONDES/-cours @ C49 (N. MESSAOUDI)	TECH-FAB-CIRCUIT-INTEG/-cours @ C42 (*. NOUAL)	TECH COMPOSANTS ELECTRII/-cours @ B310 (*. GANA)



LELEC N-22/B L3/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		SYST A MICROPROCESSEURS-TD @ C49 (*. MAHDI)			SYST A MICROPROCESSEURS-TP @ B23 (*. NOUAL)	
09:40-11:10	FONCTION D'ELECTRONIQUE-cours @ B47 (Z. TOUATI)	TRAIT DE SIGNAL-TP @ RC9/A-INFO (*. MASSOUT)	TRAVAUX AVANT PROJET-cours @ B47 (H. AKROUM)	RESAUX INFORMATIQUES-TD @ B26 (*. AKKOUCHE-A)	RESAUX INFORMATIQUES-cours @ AP3 (* AKKOUCHE-A)	
11:20-12:50	FONCTION-ELECTRONIQUE-TD @ B48 (Z. TOUATI)	SYST A MICROPROCESSEURS-cours @ B26 (*. MAHDI)	TRAIT DE SIGNAL-TD @ A14 (*. MASSOUT)		FONCTION D'ELECTRONIQUE-TP @ B211 (* HAMDANI)	
13:00-14:30		TRAIT DE SIGNAL-cours @ C48 (* MASSOUT)	TRAVAUX AVANT PROJET-TP @ B211 (H. AKROUM)	SYST A MICROPROCESSEURS-cours @ B37 (*. MAHDI)		
14:40-16:10			TRAVAUX AVANT PROJET-TP @ B211 (H. AKROUM)		RESAUX INFORMATIQUES-TP @ B23 (*. AKKOUCHE-A)	
16:20-17:50				PROPAGATION D'ONDES/-cours @ C49 (N. MESSAOUDI)	TECH-FAB-CIRCUIT-INTEG/-cours @ C42 (*. NOUAL)	TECH COMPOSANTS ELECTRII/-cours @ B310 (*. GANA)

# LELECT-22/A L3/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		SEYST ASSERVIS-cours @ C43 (B. IKHLEF)	RESEAUX ELECTRIQUE-cours @ B06 (*. MZIOU)	ELECTRONIQUE DE PUISSANCES-cours @ B418 (*. BOUDOUDA)	RESEAUX ELECTRIQUE-cours @ B01 (*. MZIOU)	[SI]ELECTRONIQUE DE PUISSANCES.-TP - gr. 1 @ RC16-INFO (*. AICHOUNE)
09:40-11:10		THEORIE DE CHAMP-cours @ B36 (M. HAMEL)	SEYST ASSERVIS-TP @ C312-GE (V. BOUARRAKI)	ELECTRONIQUE DE PUISSANCES-TD @ C42 (*. BOUDOUDA)	RESEAUX ELECTRIQUE-TD @ B210 (*. MZIOU)	[SI]ELECTRONIQUE DE PUISSANCES.-TP - gr. 1 @ RC16-INFO (*. AICHOUNE)
11:20-12:50		THEORIE DE CHAMP-TD @ C49 (M. HAMEL)	SEYST ASSERVIS-TD @ B411 (B. IKHLEF)	CAPTEURS ET METROLOGIE-cours @ C43 (*. BENYOUCEF)	RESEAUX ELECTRIQUE-TP @ RC13-INFO (*. BOUBZARI)	
13:00-14:30			CAPTEURS ET METROLOGIE-TP @ RC01-INFO (*. BENYOUCEF)	SCHEMAS ET APPARILLAGE-cours @ B04 (*. AICHOUNE)		[SI]SCHEMAS ET APPARILLAGE.-TP - gr. 1 @ EEA2-Machin (*. GADOUCHE)
14:40-16:10						[SI]SCHEMAS ET APPARILLAGE.-TP - gr. 1 @ EEA2-Machin (*. GADOUCHE)
16:20-17:50			LOGICIEL DE SIMULATION/-cours @ C43 (*. AMROUNI)		CONCEPTION DES SYST ELECTRONIQUE/-cours @ C43 (*. BOUBZARI)	

# LELECT-22/B L3/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		SEYST ASSERVIS-cours @ C43 (B. IKHLEF)	RESEAUX ELECTRIQUE-cours @ B06 (*. MZIOU)	ELECTRONIQUE DE PUISSANCES-cours @ B418 (*. BOUDOUDA)	RESEAUX ELECTRIQUE-cours @ B01 (*. MZIOU)	[SP]ELECTRONIQUE DE PUISSANCES.-TP - gr. 2 @ RC16-INFO (*. AICHOUNE)
09:40-11:10		THEORIE DE CHAMP-cours @ B36 (M. HAMEL)	RESEAUX ELECTRIQUE-TD @ B04 (*. MZIOU)	SEYST ASSERVIS-TP @ RC16-INFO (V. BOUARRAKI)	RESEAUX ELECTRIQUE-TP @ RC14-INFO (*. BOUBZARI)	[SP]ELECTRONIQUE DE PUISSANCES.-TP - gr. 2 @ RC16-INFO (*. AICHOUNE)
11:20-12:50		SEYST ASSERVIS-TD @ B311 (B. IKHLEF)	ELECTRONIQUE DE PUISSANCES-TD @ B36 (*. BOUDOUDA)	CAPTEURS ET METROLOGIE-cours @ C43 (*. BENYOUCEF)		
13:00-14:30		THEORIE DE CHAMP-TD @ C45 (M. HAMEL)		SCHEMAS ET APPARILLAGE-cours @ B04 (*. AICHOUNE)		[SP]SCHEMAS ET APPARILLAGE.-TP - gr. 2 @ EEA2-Machin (*. GADOUCHE)
14:40-16:10			CAPTEURS ET METROLOGIE-TP @ RC14-INFO (* BENYOUCEF)			[SP]SCHEMAS ET APPARILLAGE.-TP - gr. 2 @ EEA2-Machin (*. GADOUCHE)
16:20-17:50			LOGICIEL DE SIMULATION/-cours @ C43 (*. AMROUNI)		CONCEPTION DES SYST ELECTRONIQUE/-cours @ C43 (* BOUBZARI)	

LELET-23/A L2/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30	MATHEMATIQUE-cours @ AP5 (* . KHALFAOUI)	ELECTRNOIQUE-TP @ B211 (*. HAMDANI)			ONDES ET VIBR-TD @ B26 (*. BESMI)	OND ET VIB-TP @ AT16 (V. BAHAMIDA)
09:40-11:10	MATHEMATIQUE-cours @ AP5 (* . KHALFAOUI)		ELECTROTECH-TP @ C315-GE (* . REZKELLAHI)	ELEC-TECH-FOND-cours @ B415 (* . MZIOU)	ONDES ET VIBR-cours @ AP6 (* . MELLOUSSI)	ELECTRONIQUE FOND-TD @ C45 (* . BENSAFI)
11:20-12:50			PROBAT-STAT-TD @ C011-TEL-BIO (* . SAIBI)	ELECTROTECH-FOND-TD @ A22 (* . MZIOU)		INFORMATIQUE-TP @ RC17-INFO (V. BELHABCHIA)
13:00-14:30	ANGLAIS/Modelle-EAD-cours @ B48 (* . HAMMACHI)	MATHEMATIQUE-TD @ A13 (*. KHALFAOUI)			PROBAT ET STAT-cours @ AP1 (* . BENAISSA)	
14:40-16:10			ELECTRONIQUE FOND-cours @ AP5 (* . BENSAFI)			
16:20-17:50		ENERGIE ET ENVIRONNEMENT/-cours @ AP6 (* . MESKINE)		ETAT DE L'ART DE G-ELECT/-cours @ A15 (*. MADACI)		

LELET-23/B L2/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30	MATHEMATIQUE-cours @ AP5 (*. KHALFAOUI)	INFORMATIQUE-TP @ RC13-INFO (V. BELHABCHIA)			ELECTROTECH-TP @ C315-GE (*. REZKELLAHI)	
09:40-11:10	MATHEMATIQUE-cours @ AP5 (*. KHALFAOUI)	ELECTRNOIQUE-TP @ B211 (*. HAMDANI)		ELEC-TECH-FOND-cours @ B415 (*. MZIOU)	ONDES ET VIBR-cours @ AP6 (*. MELLOUSSI)	OND ET VIB-TP @ AT14 (V. BAHAMIDA)
11:20-12:50				PROBAT-STAT-TD @ B06 (*. SAIBI)		ELECTRONIQUE FOND-TD @ B311 (*. BENSAFI)
13:00-14:30	ANGLAIS/Modelle-EAD-cours @ B48 (*. HAMMACHI)		ELECTROTECH-FOND-TD @ B24 (*. MZIOU)		PROBAT ET STAT-cours @ AP1 (*. BENAÏSSA)	
14:40-16:10		MATHEMATIQUE-TD @ B06 (*. KHALFAOUI)	ELECTRONIQUE FOND-cours @ AP5 (*. BENSAFI)		ONDES ET VIBR-TD @ C45 (*. BESMI)	
16:20-17:50		ENERGIE ET ENVIRONNEMENT/-cours @ AP6 (*. MESKINE)		ETAT DE L'ART DE G-ELECT/-cours @ A15 (*. MADACI)		

# LELN-23/A L2/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30	MATHEMATIQUE-cours @ AP5 (* . KHALFAOUI)	MATHEMATIQUE-TD @ B41 (*. KHALFAOUI)		ELECTROTECH-FOND-TD @ B04 (* . MADACI)	ELECTRNOIQUE-TP @ B211 (*. HAMDANI)	
09:40-11:10	MATHEMATIQUE-cours @ AP5 (* . KHALFAOUI)			ELEC-TECH-FOND-cours @ AP4 (* . MADACI)	ELECTRONIQUE FOND-cours @ B43 (* . BELKACEM)	ELECTROTECH-TP @ C315-GE (* . REZKELLAHI)
11:20-12:50	ANGLAIS/-cours @ B41 (*. HAMMACHI)			INFORMATIQUE-TP @ RC10-INFO (V. BELHABCHIA)	PROBAT-STAT-TD @ B417 (*. SAIBI)	ONDES ET VIBR-cours @ AP5 (* . MELLOUSSI)
13:00-14:30	OND ET VIB-TP @ AT16 (*. CHEBOUBA)	ELECTRONIQUE FOND-TD @ B313 (* . X-GM)			PROBAT ET STAT-cours @ AP1 (* . BENAISSA)	ONDES ET VIBR-TD @ A17 (*. BESMI)
14:40-16:10						
16:20-17:50			ENERGIE ET ENVIRONNEMENT/-cours @ AP5 (* . MESKINE)		ETAT DE L'ART DE G-ELECT/-cours @ A16 (*. MADACI)	

# LELN-23/B L2/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30	MATHEMATIQUE-cours @ AP5 (* . KHALFAOUI)					ONDES ET VIBR-TD @ A24 (*. BESMI)
09:40-11:10	MATHEMATIQUE-cours @ AP5 (* . KHALFAOUI)			ELEC-TECH-FOND-cours @ AP4 (* . MADACI)	ELECTRONIQUE FOND-cours @ B43 (* . BELKACEM)	INFORMATIQUE-TP @ RC10-INFO (V. BELHABCHIA)
11:20-12:50	ANGLAIS/-cours @ B41 (*. HAMMACHI)			ELECTROTECH-FOND-TD @ B42 (* . MADACI)		ONDES ET VIBR-cours @ AP5 (* . MELLOUSSI)
13:00-14:30		ELECTRNIQUE-TP @ B211 (*. HAMDANI)		PROBAT-STAT-TD @ B35 (*. SAIBI)	PROBAT ET STAT-cours @ AP1 (* . BENAISSA)	
14:40-16:10	OND ET VIB-TP @ AT16 (*. CHEBOUBA)	ELECTRONIQUE FOND-TD @ B313 (* . xx-elect)		MATHEMATIQUE-TD @ B04 (*. KHALFAOUI)		ELECTROTECH-TP @ C315-GE (* . REZKELLAHI)
16:20-17:50			ENERGIE ET ENVIRONNEMENT/-cours @ AP5 (* . MESKINE)		ETAT DE L'ART DE G-ELECT/-cours @ A16 (*. MADACI)	

LMCIL-22/A L3/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		COMM-SYST-LINEAIRES-TD @ B210 (*. MILOUDI)	MICROPOROCESSEURS ET MICROCONTROLEURS-cours @ B26 (*. METIDJI)	COMM-SYST-LINEAIRES-cours @ B43 (*. MILOUDI)	SYST-ASSERV-cours @ B43 (*. GABOUR)	MICROPOROCESSEURS ET MICROCONTROLEURS-cours @ C42 (*. METIDJI)
09:40-11:10		ELECTRONIQUE DE PUISSANCES-TP @ RC10-INFO (*. AICHOUNE)	PROGRAMMATION C++-cours @ AP3 (*. NEKAA)	ELECTRONIQUE DE PUISSANCES-cours @ B43 (I. AHRICHE)	SYST-ASSERV-TD @ C011-TEL-BIO (*. GABOUR)	MICROPOROCESSEURS ET MICROCONTROLEURS-TD @ C42 (*. METIDJI)
11:20-12:50				ELECTRONIQUE DE PUISSANCES-TD @ B24 (I. AHRICHE)		
13:00-14:30		COMM-SYST-LINEAIRES-TP @ RC01-INFO (*. MILOUDI)			PROGRAMMATION C++-TP @ C011-TEL-BIO (*. NEKAA)	MICROPOROCESSEURS ET MICROCONTROLEURS-TP @ C310-INFO (*. METIDJI)
14:40-16:10			SYST-ASSERV-TP @ RC16-INFO (*. GABOUR)	ANGLAIS TECH/-cours @ B01 (*. HAMMACHI)	PROGRAMMATION C++-TP @ C011-TEL-BIO (*. NEKAA)	MICROPOROCESSEURS ET MICROCONTROLEURS-TP @ C310-INFO (*. METIDJI)
16:20-17:50		ENERGIES RENOUV/-cours @ B418 (*. AICHOUNE)	NORMES ET CERTIFICATION/-cours @ B418 (*. RADJEF)			



# LTEL22/A L3/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		TRAIT-SIGNAL-cours @ AP4 (*. ACHELI)	TRAIT-SIGNAL.-TD @ B04 (*. ACHELI)	CALCULATEUR-INTERF-TP @ RC01-INFO (*. NOUAL)	CALCULATEUR-INTERF-cours @ AP6 (*. BAICHE)	
09:40-11:10	ONDE ET PROPAG-TP @ RC16-INFO (*. MAHSAS)	COMM-ANALOG-TD @ B23 (*. AKLIOUAT)	COMM-ANALOG-cours @ B416 (* AKLIOUAT)	SYST-RESEAUX-TELE.-cours @ AP6 (V. BELHABCHIA)	ONDE ET PROPAG-cours @ AP2 (N. MESSAOUDI)	
11:20-12:50		SYST-RESEAUX-TELE-TD @ C32 (V. BELHABCHIA)	COMM-ANALOG-cours @ B416 (* AKLIOUAT)			
13:00-14:30				TRAIT-SIGNAL-TP @ RC10-INFO (*. ACHOUI)	COMM-ANALOG-TP @ RC10-INFO (V. XXXX-GP)	
14:40-16:10			ONDE ET PROPAG-TD @ C45 (* MAHSAS)			
16:20-17:50				SUPPORT-TRANS/-cours @ AP2 (* RAHMOUNE-F)	TELEPHONIE/-cours @ B411 (*. RAHMOUNE-F)	CAPTEURS MES-TELE/-cours @ B419 (*. RAHMOUNE-F)

# LTEL22/B L3/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		TRAIT-SIGNAL-cours @ AP4 (*. ACHELI)	COMM-ANALOG-TD @ B313 (*. AKLIOUAT)	TRAIT-SIGNAL-TP @ RC16-INFO (*. ACHOUI)	CALCULATEUR-INTERF-cours @ AP6 (*. BAICHE)	
09:40-11:10		TRAIT-SIGNAL.-TD @ B04 (*. ACHELI)	COMM-ANALOG-cours @ B416 (* AKLIOUAT)	SYST-RESEAUX-TELE.-cours @ AP6 (V. BELHABCHIA)	ONDE ET PROPAG-cours @ AP2 (N. MESSAOUDI)	
11:20-12:50		ONDE ET PROPAG-TP @ C37-INFO (*. MAHSAS)	COMM-ANALOG-cours @ B416 (* AKLIOUAT)	CALCULATEUR-INTERF-TP @ RC13-INFO (*. NOUAL)		
13:00-14:30			ONDE ET PROPAG-TD @ C45 (* MAHSAS)	COMM-ANALOG-TP @ RC14-INFO (*. xx-elect)		
14:40-16:10		SYST-RESEAUX-TELE-TD @ C48 (V. BELHABCHIA)				
16:20-17:50				SUPPORT-TRANS/-cours @ AP2 (* RAHMOUNE-F)	TELEPHONIE/-cours @ B411 (*. RAHMOUNE-F)	CAPTEURS MES-TELE/-cours @ B419 (*. RAHMOUNE-F)

LTEL22/C L3/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		TRAIT-SIGNAL-cours @ AP4 (*.ACHELI)	CALCULATEUR-INTERF-TP @ B27 (*.NOUAL)		CALCULATEUR-INTERF-cours @ AP6 (*.BAICHE)	
09:40-11:10			COMM-ANALOG-cours @ B416 (*.AKLIOUAT)	SYST-RESEAUX-TELE.-cours @ AP6 (V. BELHABCHIA)	ONDE ET PROPAG-cours @ AP2 (N. MESSAOUDI)	
11:20-12:50	ONDE ET PROPAG-TD @ A23 (*.MAHSAS)	TRAIT-SIGNAL.-TD @ B04 (*.ACHELI)	COMM-ANALOG-cours @ B416 (*.AKLIOUAT)	TRAIT-SIGNAL-TP @ RC14-INFO (*.ACHOUI)		
13:00-14:30	ONDE ET PROPAG-TP @ RC01-INFO (*.MAHSAS)	COMM-ANALOG-TD @ A24 (*.AKLIOUAT)		SYST-RESEAUX-TELE-TD @ A21 (V. BELHABCHIA)		
14:40-16:10				COMM-ANALOG-TP @ RC16-INFO (V. X-ELECT)		
16:20-17:50				SUPPORT-TRANS/-cours @ AP2 (*.RAHMOUNE-F)	TELEPHONIE/-cours @ B411 (*.RAHMOUNE-F)	CAPTEURS MES-TELE/-cours @ B419 (*.RAHMOUNE-F)

# LTEL23/A L2/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		ELECTRONIQUE FOND-cours @ B06 (*. AKLIOUAT)	ELECTROTECH-FOND-TD @ A25 (*. BOULANOUAR)	ELECTROTECH-TP @ C315-GE (*. REZKELLAHI)		PROBAT ET STAT-cours @ AP4 (*. MOUSSAOUI-ELCT)
09:40-11:10		ELEC-TECH-FOND-cours @ B01 (*. BOULANOUAR)		ELECTRONIQUE-TP @ B211 (*. HAMDANI)	INFORMATIQUE-TP @ RC16-INFO (*. MAHDI)	
11:20-12:50	ANGLAIS-cours @ B41 (*. HAMMACHI)	ELECTRONIQUE FOND-TD @ B43 (*. X-GM)	OND ET VIB-TP @ AT16 (*. TABLIT)			ONDES ET VIBR-cours @ AP5 (*. MELLOUSSI)
13:00-14:30	MATHEMATIQUE-cours @ AP5 (*. KHALFAOUI)		MATHEMATIQUE-cours @ AP1 (*. KHALFAOUI)			PROBAT-STAT-TD @ B04 (*. MOUSSAOUI-ELCT)
14:40-16:10	MATHEMATIQUE-TD @ B44 (*. KHALFAOUI)					ONDES ET VIBR-TD @ A13 (*. BESMI)
16:20-17:50			ENERGIE ET ENVIRONNEMENT/-cours @ A16 (*. DICHOU)		ETAT DE L'ART DE G-ELECT/-cours @ A16 (*. MADACI)	

# LTEL23/B L2/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		ELECTRONIQUE FOND-cours @ B06 (*. AKLIOUAT)	OND ET VIB-TP @ AT16 (*. TABLIT)			PROBAT ET STAT-cours @ AP4 (*. MOUSSAOUI-ELCT)
09:40-11:10		ELEC-TECH-FOND-cours @ B01 (*. BOULANOUAR)		ELECTROTECH-TP @ C315-GE (*. REZKELLAHI)		ONDES ET VIBR-TD @ A24 (*. BESMI)
11:20-12:50	ANGLAIS/Modelle-EAD-cours @ B41 (*. HAMMACHI)		ELECTROTECH-FOND-TD @ C48 (*. BOULANOUAR)	INFORMATIQUE-TP @ RC9/B-INFO (*. MAHDI)	PROBAT-STAT-TD @ B35 (*. MOUSSAOUI-ELCT)	ONDES ET VIBR-cours @ AP5 (*. MELLOUSSI)
13:00-14:30	MATHEMATIQUE-cours @ AP5 (*. KHALFAOUI)		MATHEMATIQUE-cours @ AP1 (*. KHALFAOUI)			
14:40-16:10		ELECTRONIQUE-TP @ B211 (*. HAMDANI)		ELECTRONIQUE FOND-TD @ C45 (*. X-GM)		MATHEMATIQUE-TD @ A25 (*. KHENICHE)
16:20-17:50			ENERGIE ET ENVIRONNEMENT/-cours @ A16 (*. DICHOU)		ETAT DE L'ART DE G-ELECT/-cours @ A16 (*. MADACI)	

MAI-23/A M2/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30	SUPER-IND-TP @ RC13-INFO (.. B)	SUPER-IND-cours @ C412 (.. B)	COMM-ROBOT-cours @ C48 (*. ZAHAF)	COMM-AVANCEE-cours @ C48 (X. RIACHE)		FPGA-PROG-cours @ C48 (*. C)
09:40-11:10		SYSTEMES EVEN DISCRETS-cours @ B44 (*. ZAHAF)		COMM-AVANCEE-TD @ A23 (X. RIACHE)		COMM-AVANCEE-TP - gr. 1 @ RC14-INFO (*. OUHIB)
11:20-12:50		SYSTEMES EVEN DISCRETS-TD @ A13 (*. ZAHAF)		COMM-ROBOT-TP - gr. 2 @ C310-INFO (v. AZZOUGUI)		COMM-AVANCEE-cours @ C43 (X. RIACHE)
13:00-14:30		FPGA-PROG-TD @ C42 (*. C)	COMM-ROBOT-TD @ B22 (*. ZAHAF)			FPGA-PROG-TP @ C37-INFO (*. C)
14:40-16:10						
16:20-17:50	RECHERCHE-DOC-CONC/-cours @ B47 (*. RAHMOUNE-A)			DEV-SITE-WEB/-cours @ C48 (*. NEKAA)	TRAIT-IMAGE/-cours @ B01 (K. HARRAR)	

MAI-23/B M2/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30	FPGA-PROG-TP @ RC17-INFO (*. C)	SUPER-IND-cours @ C412 (.. B)	COMM-ROBOT-cours @ C48 (*. ZAHAF)	COMM-AVANCEE-cours @ C48 (X. RIACHE)		FPGA-PROG-cours @ C48 (*. C)
09:40-11:10		SYSTEMES EVEN DISCRETS-cours @ B44 (*. ZAHAF)				
11:20-12:50		COMM-ROBOT-TP - gr. 2 @ RC17-INFO (v. AZZOUGUI)	COMM-ROBOT-TD @ B06 (*. ZAHAF)			COMM-AVANCEE-cours @ C43 (X. RIACHE)
13:00-14:30	SUPER-IND-TP @ RC13-INFO (.. B)	SYSTEMES EVEN DISCRETS-TD @ A23 (*. ZAHAF)				COMM-AVANCEE-TP - gr. 1 @ RC14-INFO (*. OUHIB)
14:40-16:10		FPGA-PROG-TD @ C42 (*. C)			COMM-AVANCEE-TD @ C48 (X. RIACHE)	
16:20-17:50	RECHERCHE-DOC-CONC/-cours @ B47 (*. RAHMOUNE-A)			DEV-SITE-WEB/-cours @ C48 (*. NEKAA)	TRAIT-IMAGE/-cours @ B01 (K. HARRAR)	

MAI-24/A M1/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		ASSO-CONV-MACH-cours @ B42 (*. TOUBAL)		RESEAUX ET PROTOCOLES-COMM-cours @ A16 (V. BELHABCHIA)	TRAIT SIGNAL-cours @ C43 (*. HAMMADOUCHE-ELECT)	
09:40-11:10		SYST LINEAIRES MULTI-TP @ C312-GE (M. KHELOUAT)	SYST LINEAIRES MULTI-cours @ B413 (M. KHELOUAT)	OPTIMISATION-TP @ RC13-INFO (*. BOUBZARI)	TRAIT SIGNAL-TP @ RC13-INFO (*. AMROUNI)	OPTIMISATION-cours @ C43 (*. HERBADJI)
11:20-12:50		ASSO-CONV-MACH-TD @ B413 (*. TOUBAL)	SYST LINEAIRES MULTI-cours @ B22 (M. KHELOUAT)	SYST LINEAIRES MULTI-TD @ C412 (M. KHELOUAT)	TRAIT SIGNAL-TD @ C48 (*. HAMMADOUCHE-ELECT)	OPTIMISATION-TD @ C412 (*. HERBADJI)
13:00-14:30						
14:40-16:10		ANGLAIS TECH TERMINO/-cours @ B413 (*. HAMMACHI)	RESEAUX ET PROTOCOLES-COMM-TP @ RC9/A-INFO (*. SAIBI)			ASSO-CONV-MACH-TP @ C37-INFO (*. ABDSLAME)
16:20-17:50	ACTION-INDUSTRIELLE/-cours @ AP2 (*. TOUBAL)		GESTION DE LA MAINTENANCE/-cours @ A17 (*. HAMADACHE)			



MAI-24/B M1/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		ASSO-CONV-MACH-cours @ B42 (*. TOUBAL)		RESEAUX ET PROTOCOLES-COMM-cours @ A16 (V. BELHABCHIA)	TRAIT SIGNAL-cours @ C43 (*. HAMMADOUCHE-ELECT)	OPTIMISATION-TD @ C45 (*. HERBADJI)
09:40-11:10		ASSO-CONV-MACH-TD @ B413 (*. TOUBAL)	SYST LINEAIRES MULTI-cours @ B413 (*. OUHIB)	SYST LINEAIRES MULTI-TD @ C45 (M. KHELOUAT)	TRAIT SIGNAL-TD @ C48 (*. HAMMADOUCHE-ELECT)	OPTIMISATION-cours @ C43 (*. HERBADJI)
11:20-12:50			SYST LINEAIRES MULTI-cours @ B22 (*. OUHIB)	OPTIMISATION-TP @ C37-INFO (*. BOUBZARI)	TRAIT SIGNAL-TP @ RC16-INFO (*. AMROUNI)	ASSO-CONV-MACH-TP @ RC01-INFO (*. ABDSLAME)
13:00-14:30		SYST LINEAIRES MULTI-TP @ RC16-INFO (M. KHELOUAT)			RESEAUX ET PROTOCOLES-COMM-TP @ B23 (*. SAIBI)	
14:40-16:10		ANGLAIS TECH TERMINO/-cours @ B413 (*. HAMMACHI)				
16:20-17:50	ACTION-INDUSTRIELLE/-cours @ AP2 (*. TOUBAL)		GESTION DE LA MAINTENANCE/-cours @ A17 (*. HAMADACHE)			

# MBIO-23 M2/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		INST-FONCT-cours @ B48 (Z. TOUATI)	SYS-EMB-cours @ B210 (*. BOUMERIDJA)			BIOCAPTEURS-cours @ B310 (*. GANA)
09:40-11:10		INSTR-EXPLOR-FONCT-TP @ C37-INFO (Z. TOUATI)	SYS-EMB-TD @ B210 (*. BOUMERIDJA)	INST-IMAG-MED-cours @ B416 (*. AMMAR)	MOD-SYS-BIOM-TP @ RC01-INFO (*. AMMAR)	BIOCAPTEURS-TD @ C310-INFO (*. GANA)
11:20-12:50		SYS-EMB-TP - gr. 1 @ RC01-INFO (*. BOUMERIDJA)	GEST-PROJET-SYS-S-cours @ B310 (*. MECHID)	INST-IMAG-MED-TD @ B26 (*. AMMAR)	INST-IMAG-MED-TP - gr. 2 @ C310-INFO (*. AMMAR)	
13:00-14:30		INST-FONCT-TD @ C43 (Z. TOUATI)			MOD-SYS-BIOM-cours @ C45 (*. AMMAR)	
14:40-16:10			RECH-DOC/-cours @ AP1 (*. FELLAG)	BIOCAPTEURS-TP @ C310-INFO (*. BENYUCEF)		
16:20-17:50		GEST-PROJET-SYS-S-TP @ RC13-INFO (*. MECHID)			GEST-INF-DON-MED/-cours @ C412 (*. MERAIHI)	ANAL-PHYS-PATA/-cours @ B417 (*. MESSAOUDENE)

MBIO-24 M1/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30	BIOMATERIAUX ET TECH PROTHESE-cours @ B35 (X. XX)		CIRCUIT-COND-TP @ B23 (*. X-GM)	TRAIT-AV-SIGN-TP @ RC14-INFO (*. SEDJELMACI)	TRAIT-AV-SIGN-cours @ B41 (*. SEDJELMACI)	FONC-PRINC-ELECT-cours @ B411 (*. HOCINE)
09:40-11:10	BIOMATERIAUX ET TECH PROTHESE-TP @ B35 (X. XX)		CIRCUIT-COND-TP @ B23 (*. X-GM)	CIRCUIT-COND-cours @ B417 (*. X-GM)	TRAIT-AV-SIGN-TD @ B32 (*. SEDJELMACI)	FONC-PRINC-ELECT-TD @ B414 (*. HOCINE)
11:20-12:50			RADIBIOPROT-cours @ C42 (*. BENNIA)	CIRCUIT-COND-TD @ B44 (*. X-GM)		ELECT-PUISS-TP @ RC9/B-INFO (V. BOUREGBA)
13:00-14:30			RADIBIOPROT-TD @ C49 (*. BENNIA)	FONC-PRINC-ELECT-TP @ B211 (*. HAMDANI)	ELECT-PUISS-cours @ A15 (*. HERBADJI)	
14:40-16:10		REGISTR-BIOMED/-cours @ A15 (*. RADJEF)	RADIBIOPROT-TP @ C315-GE (*. BENNIA)		ELECT-PUISS-TD @ A13 (*. HERBADJI)	ANGLAIS/-cours @ B46 (*. FELLAG)
16:20-17:50			BIO-MAT-TECH/-cours @ B23 (*. X-GM)	BIOMECHANIQUE/-cours @ B312 (*. TRIKI MERIEM)		

# MCIL-23 M2/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		COMM-ROBOOTS-MANIP-cours @ A22 (v. AZZOUGUI)	RECH-DOC-CONCEP-MEM-cours @ B02 (H. AKROUM)		SYS-EVEN-DISCRETS-cours @ C42 (*. GARMAT)	SUPERV-INDUST-cours @ A15 (*. GARMAT)
09:40-11:10				COMM-AVANCEE-TP @ C011-TEL-BIO (*. MILOUDI)	SYS-EVEN-DISCRETS-TD @ C412 (*. GARMAT)	SUPERV-INDUST-TP @ RC9/B-INFO (*. GARMAT)
11:20-12:50		COMM-AVANCEE-cours @ B48 (*. MILOUDI)	COMM-INTELLG-cours @ C412 (*. NECHAF)	COMM-AVANCEE-cours @ B48 (*. MILOUDI)		
13:00-14:30		COMM-ROBOOTS-MANIP-TD @ B414 (v. AZZOUGUI)	FPGA-PROG VHL-cours @ C43 (*. BENSABI)	COMM-INTELLG-TD @ B310 (*. NECHAF)		FPGA-PROG VHL-TP @ RC16-INFO (*. BENSABI)
14:40-16:10	NANOTECHNOLOGIE-cours @ A14 (Z. TOUATI)	COMM-AVANCEE-TD @ A12 (*. MILOUDI)	COMM-ROBOOTS-MANIP-TP @ C37-INFO (v. AZZOUGUI)	FPGA-PROG VHL-TD @ B311 (*. BENSABI)		
16:20-17:50			BIOTECHNOLOGIE-cours @ B417 (*. ZAHAF)			

MCIL-24 M1/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30	ASSO-CONV-MACH-cours @ A11 (*. TOUBAL)	TRAIT-SIGNAL-TP @ C310-INFO (*. AMROUNI)	S-L-M-V-cours @ B312 (*. MESKINE)			TRAIT-SIGNAL-cours @ A11 (*. HAMMADOUCHE-ELECT)
09:40-11:10	ASSO-CONV-MACH-TD @ A11 (*. TOUBAL)		S-L-M-V-cours @ B312 (*. MESKINE)	OPTIMISATION-cours @ B01 (*. YAKHLEF)		TRAIT-SIGNAL-TD @ A11 (*. HAMMADOUCHE-ELECT)
11:20-12:50	ASSO-CONV-MACH-TP @ RC13-INFO (*. TOUBAL)	S-L-M-V-TD @ B22 (*. MESKINE)	S-L-M-V-TP @ RC14-INFO (*. MESKINE)	OPTIMISATION-TD @ B413 (*. YAKHLEF)		
13:00-14:30	VEHICULE ELECTRIQUE-cours @ A12 (*. TOUBAL)		RES-PROT-COMM-INDUST-TP @ C011-TEL-BIO (*. SAIBI)	OPTIMISATION-TP @ RC9/A-INFO (*. BOUBZARI)		
14:40-16:10			RES-PROT-COMM-INDUST-cours @ A16 (V. BELHABCHIA)			
16:20-17:50				GESTION DE LA MAINT/-cours @ A16 (*. HAMADACHE)		

MESE23/A M2/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		SYSTEMES TEMPS REEL-cours @ B47 (*. KESSAISSIA)		RES-COMM-IND-cours @ A26 (V. X-ELECT)	ETUDE-REAL-PROJ-TP @ RC10-INFO (*. DAFEUR)	
09:40-11:10		SYSTEMES TEMPS REEL-cours @ B47 (*. KESSAISSIA)	SYST EMBARQUES-TP - gr. 2 @ RC9/A-INFO (*. KAOUANE)	RES-COMM-IND-TP @ AT11 (X. XX)	ETUDE-REAL-PROJ-cours @ B24 (*. HAROUN)	SYSTEMES TEMPS REEL-TD @ B36 (*. KESSAISSIA)
11:20-12:50			SYS-EMB-cours @ B32 (*. KAOUANE)	SYS-EMB-TD @ B38 (*. KAOUANE)	VISION ARTIFICIELLE-cours @ B24 (K. HARRAR)	VISION ARTIFICIELLE-TD @ B43 (K. HARRAR)
13:00-14:30		SYSTEMES TEMPS REEL-TP - gr. 1 @ C312-GE (*. KESSAISSIA)	RES-COMM-IND-TD @ B46 (V. X-ELECT)			
14:40-16:10						VISION ARTIFICIELLE-TP @ RC13-INFO (K. HARRAR)
16:20-17:50	RECHERCHE-DOC-CONC/-cours @ B47 (*. RAHMOUNE-A)	DOMOTIQUE/-cours @ B26 (*. ZAHAF)			ROBOTIQUE/-cours @ B37 (X. RIACHE)	

MESE23/B M2/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		SYSTEMES TEMPS REEL-cours @ B47 (*. KESSAISSIA)	SYST EMBARQUES-TP - gr. 2 @ C312-GE (*. KAOUANE)	RES-COMM-IND-cours @ A26 (V. X-ELECT)		
09:40-11:10		SYSTEMES TEMPS REEL-cours @ B47 (*. KESSAISSIA)	RES-COMM-IND-TP @ AT15 (X. XX)	SYS-EMB-TD @ A25 (*. KAOUANE)	ETUDE-REAL-PROJ-cours @ B24 (*. HAROUN)	
11:20-12:50		SYSTEMES TEMPS REEL-TP - gr. 1 @ RC16-INFO (*. KESSAISSIA)	SYS-EMB-cours @ B32 (*. KAOUANE)		VISION ARTIFICIELLE-cours @ B24 (K. HARRAR)	SYSTEMES TEMPS REEL-TD @ B31 (*. KESSAISSIA)
13:00-14:30		RES-COMM-IND-TD @ A12 (V. X-ELECT)			VISION ARTIFICIELLE-TD @ B43 (K. HARRAR)	VISION ARTIFICIELLE-TP @ RC13-INFO (K. HARRAR)
14:40-16:10					ETUDE-REAL-PROJ-TP @ RC13-INFO (*. DAFEUR)	
16:20-17:50	RECHERCHE-DOC-CONC/-cours @ B47 (*. RAHMOUNE-A)	DOMOTIQUE/-cours @ B26 (*. ZAHAF)			ROBOTIQUE/-cours @ B37 (X. RIACHE)	

MESE24/A M1/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		ELECTR-NUM-AVANCEE FPGA-cours @ C48 (*. BOUMERIDJA)	[SP]TRAIT SIGNAL AVANCEE-TP @ RC9/A-INFO (*. AMROUNI)	ANGLAIS TECH TERMINO/-cours @ B02 (*. HAMMACHI)	CONCEPT SYSTEM A MICROPROCESSEUR-TP @ C312-GE (*. ZERROUKI)	SYSTEM A MICROCONTROLEUR-cours @ B413 (*. ZERROUKI)
09:40-11:10			TRAIT SIGNAL AVANCEE-cours @ C32 (*. BELKACEM)	PROGRAMMATION C++ Embarque-cours @ B44 (*. GANA)		SYSTEM A MICROCONTROLEUR-cours @ B43 (*. ZERROUKI)
11:20-12:50		SYS-ASSERV-TP @ RC9/B-INFO (*. FELLAG R)	ELECTR-NUM-AVANCEE FPGA-TD @ B42 (*. BOUMERIDJA)	FPGA-VHDL-TP @ C011-TEL-BIO (V. X-ELECT)	SYSTEM A MICROCONTROLEUR-TD @ B311 (*. ZERROUKI)	ASSERVISSEMENT NUMERIQUES AVANCEE.-cours @ C49 (*. YAKHLEF)
13:00-14:30				PROGRAMMATION C++ Embarque-TP @ RC9/B-INFO (*. GANA)		SYST ASSERVISSEMENT NUMERIQUES-TD @ C45 (*. YAKHLEF)
14:40-16:10			TRAIT SIGNAL AVANCEE-TD @ B01 (*. BELKACEM)			
16:20-17:50	ACTION-INDUSTRIELLE/-cours @ AP2 (*. TOUBAL)	COM-WIFI/Modelle-EAD-cours @ AP5 (*. DICHOU)				



MESE24/B M1/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		ELECTR-NUM-AVANCEE FPGA-cours @ C48 (*. BOUMERIDJA)	[SI]TRAIT SIGNAL AVANCEE-TP @ RC9/A-INFO (*. AMROUNI)	ANGLAIS TECH TERMINO/-cours @ B02 (*. HAMMACHI)		SYSTEM A MICROCONTROLEUR-cours @ B413 (*. ZERROUKI)
09:40-11:10		ELECTR-NUM-AVANCEE FPGA-TD @ B49 (*. BOUMERIDJA)	TRAIT SIGNAL AVANCEE-cours @ C32 (*. BELKACEM)	PROGRAMMATION C++ Embarque-cours @ B44 (*. GANA)	SYSTEM A MICROCONTROLEUR-TD @ C49 (*. ZERROUKI)	SYSTEM A MICROCONTROLEUR-cours @ B43 (*. ZERROUKI)
11:20-12:50			TRAIT SIGNAL AVANCEE-TD @ B01 (*. BELKACEM)	PROGRAMMATION C++ Embarque-TP @ RC16-INFO (*. GANA)		ASSERVISSEMENT NUMERIQUES AVANCEE.-cours @ C49 (*. YAKHLEF)
13:00-14:30				SYST ASSERVISSEMENT NUMERIQUES-TD @ C32 (*. YAKHLEF)	CONCEPT SYSTEM A MICROPROCESSEUR-TP @ C312-GE (*. ZERROUKI)	
14:40-16:10		SYS-ASSERV-TP @ RC10-INFO (*. FELLAG R)			FPGA-VHDL-TP @ RC16-INFO (V. X-ELECT)	
16:20-17:50	ACTION-INDUSTRIELLE/-cours @ AP2 (*. TOUBAL)	COM-WIFI/Modelle-EAD-cours @ AP5 (*. DICHOU)				

# MME23/A M2/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		MACHINES ELECT-SPECIAL-cours @ C45 (* AZZOUZA)		REG-TRANS-MACH-TP @ C312-GE (Z. LARABI)	REG-TRANS-MACH-TD @ A13 (* BELHADJ)	COMMAND-MACH-ELECT-cours @ AP3 (* ABDSLAME)
09:40-11:10		ECH-REP-MACH-ELEC-cours @ AP5 (* AZZOUZA)				COMMAND-MACH-ELECT-TP @ RC01-INFO (* ABDSLAME)
11:20-12:50		COMMAND-MACH-ELECT-TD @ C48 (* ABDSLAME)	MACHINES ELECT-SPECIAL-TD @ A13 (* AZZOUZA)	CONCEP-ASSI-ORD-cours @ C32 (* ABDELOUHED)	REG-TYRAN-MACH-cours @ B47 (* BELHADJ)	IDENT--MACH-ELCT-TP @ RC10-INFO (* AIBECHE)
13:00-14:30			IDENT--MACH-ELCT-cours @ B27 (* AIBECHE)			
14:40-16:10		MACHINES ELECT--TP @ RC01-INFO (* AZZOUZA)			CONCEP-ASSI-ORD-MACH-TP @ C310-INFO (* ABDELOUHED)	RECHERCHE-DOC-CONC/-cours @ A22 (* RAHMOUNE-A)
16:20-17:50				QUALITE-ENERG/-cours @ B414 (* DICHOU)		ECOLOGIE-IND/Modelle-EAD-cours @ B02 (* DICHOU)

MME23/B M2/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		MACHINES ELECT-SPECIAL-cours @ C45 (* AZZOUZA)				COMMAND-MACH-ELECT-cours @ AP3 (* ABDSLAME)
09:40-11:10		ECH-REP-MACH-ELEC-cours @ AP5 (* AZZOUZA)	MACHINES ELECT--TP @ C310-INFO (* AZZOUZA)	REG-TRANS-MACH-TP @ C312-GE (Z. LARABI)	REG-TRANS-MACH-TD @ C32 (* BELHADJ)	
11:20-12:50		MACHINES ELECT-SPECIAL-TD @ A17 (* AZZOUZA)		CONCEP-ASSI-ORD-cours @ C32 (* ABDELOUHED)	REG-TYRAN-MACH-cours @ B47 (* BELHADJ)	IDENT--MACH-ELCT-TP @ RC10-INFO (* AIBECHE)
13:00-14:30		COMMAND-MACH-ELECT-TD @ A27 (* ABDSLAME)	IDENT--MACH-ELCT-cours @ B27 (* AIBECHE)	CONCEP-ASSI-ORD-MACH-TP @ C310-INFO (* ABDELOUHED)		
14:40-16:10		COMMAND-MACH-ELECT-TP @ C310-INFO (* ABDSLAME)				RECHERCHE-DOC-CONC/-cours @ A22 (* RAHMOUNE-A)
16:20-17:50				QUALITE-ENERG/-cours @ B414 (* DICHOU)		ECOLOGIE-IND/-cours @ B02 (* DICHOU)

MME24/A M1/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		ELECT-PUISS-AVAC-cours @ B37 (*. BOUDOUDA)	METH-NUM-APPL-OPT-cours @ B418 (*. CHERRAT)		U-PROCESS ET U-CONTROLEURS-cours @ B37 (*. HAROUN)	
09:40-11:10		ELECT-PUISS-AVAC-TD @ B39 (*. BOUDOUDA)	RES-TRANS-DIS-EN-ELECT-TD @ B415 (*. AIBECHÉ)	ELECTRO-PUISS-TP @ C310-INFO (*. LATRECHÉ)	MACH-ELECT-APPRO-cours @ B37 (M. HAMEL)	MACH ELECT-TP @ EEA1-Electro (*. GADOUCHE)
11:20-12:50		RES-TRANS-DIS-EN-ELECT-cours @ A21 (*. AIBECHÉ)			MACH-ELECT-APPRO-TD @ C412 (M. HAMEL)	
13:00-14:30			RES-TRANS-DIS-EN-ELECT-TP @ C312-GE (*. FARES)			
14:40-16:10		METH-NUM-APPL-OPT-TP @ RC17-INFO (*. CHERRAT)	METH-NUM-APPL-OPT-TD @ B311 (*. CHERRAT)		ANGLAIS TECH TERMINO/-cours @ B37 (*. HAMMACHI)	U-PROCESS ET U-CONTROLEURS-TP @ C312-GE (*. NOUAL)
16:20-17:50	ACTION-INDUSTRIELLE/-cours @ AP2 (*. TOUBAL)	ENERGIES RENOUVLABLE/-cours @ C49 (*. HAROUN)				

MME24/B M1/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		ELECT-PUISS-AVAC-cours @ B37 (*. BOUDOUDA)	METH-NUM-APPL-OPT-cours @ B418 (*. CHERRAT)		U-PROCESS ET U-CONTROLEURS-cours @ B37 (*. HAROUN)	
09:40-11:10		METH-NUM-APPL-OPT-TP @ RC17-INFO (*. CHERRAT)	ELECT-PUISS-AVAC-TD @ B313 (*. BOUDOUDA)		MACH-ELECT-APPRO-cours @ B37 (M. HAMEL)	U-PROCESS ET U-CONTROLEURS-TP @ C312-GE (*. NOUAL)
11:20-12:50		RES-TRANS-DIS-EN-ELECT-cours @ A21 (*. AIBECHÉ)	ELECTRO-PUISS-TP @ C312-GE (*. LATRECHÉ)			MACH ELECT-TP @ EEA1-Electro (*. GADOUCHE)
13:00-14:30			METH-NUM-APPL-OPT-TD @ B38 (*. CHERRAT)		MACH-ELECT-APPRO-TD @ B44 (M. HAMEL)	RES-TRANS-DIS-EN-ELECT-TD @ B419 (*. AIBECHÉ)
14:40-16:10			RES-TRANS-DIS-EN-ELECT-TP @ RC9/B-INFO (*. FARES)		ANGLAIS TECH TERMINO/-cours @ B37 (*. HAMMACHI)	
16:20-17:50	ACTION-INDUSTRIELLE/-cours @ AP2 (*. TOUBAL)	ENERGIES RENOUVLABLE/-cours @ C49 (*. HAROUN)				

MRT23/A M2/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30	VIDIO-AUDIO-SUR-IP-cours @ AP6 (*. BENMOUSSA)		TECHNO-WEB-TD @ C32 (*. MECHID)	R-S-F-TP @ C011-TEL-BIO (*. MAKHMOUKH)	RESEAUX SANS FILE-cours @ B419 (*. MERAIHI)	
09:40-11:10	VIDIO-AUDIO-SUR-IP-TP @ RC14-INFO (*. BENMOUSSA)	TECHNO-WEB-cours @ AP4 (*. MECHID)	CRYPT-SEC-RESEAU-TD @ C412 (*. HEDIR)	CRYPT-SEC-RESEAUX-TP @ B23 (*. HEDIR)	RESEAUX SANS FILE-cours @ B419 (*. MERAIHI)	
11:20-12:50		INTELLIG-ARTIFICIELLE-cours @ C43 (Y. GUERBAI)	RESEAUX F MOB-TD @ B312 (*. MERAIHI)	CRYPT-SEC-RESEAUX-TP @ B23 (*. HEDIR)		
13:00-14:30		TECHNO-WEB-TP @ RC10-INFO (*. MAHSAS)	CRYPT-SEC-RESEAU-cours @ AP5 (*. HEDIR)			
14:40-16:10	INTELLIG-ARTIFICIELLE-TP @ RC9/B-INFO (V. ZOUGARI)	VIDIO-AUDIO-SUR-IP-TD @ B32 (*. BENMOUSSA)				
16:20-17:50	INTERNET DES OBJETS/-cours @ B04 (*. MECHID)	RECH-DOC/Modelle-EAD-cours @ A25 (*. FELLAG)		RESEAUX DE TERRAIN/-cours @ C43 (*. REFFAS)		

MRT23/B M2/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30	VIDIO-AUDIO-SUR-IP-cours @ AP6 (*. BENMOUSSA)				RESEAUX SANS FILE-cours @ B419 (*. MERAIHI)	
09:40-11:10	INTELLIG-ARTIFICIELLE-TP @ RC01-INFO (V. ZOUGARI)	TECHNO-WEB-cours @ AP4 (*. MECHID)	TECHNO-WEB-TD @ B418 (*. MECHID)	R-S-F-TP @ RC01-INFO (*. MAKHMOUKH)	RESEAUX SANS FILE-cours @ B419 (*. MERAIHI)	
11:20-12:50	VIDIO-AUDIO-SUR-IP-TP @ RC14-INFO (*. BENMOUSSA)	INTELLIG-ARTIFICIELLE-cours @ C43 (Y. GUERBAI)	CRYPT-SEC-RESEAU-TD @ C45 (*. HEDIR)		RESEAUX F MOB-TD @ B06 (*. MERAIHI)	
13:00-14:30		VIDIO-AUDIO-SUR-IP-TD @ B24 (*. BENMOUSSA)	CRYPT-SEC-RESEAU-cours @ AP5 (*. HEDIR)	CRYPT-SEC-RESEAUX-TP @ B23 (*. HEDIR)		
14:40-16:10		TECHNO-WEB-TP @ RC14-INFO (*. MAHSAS)		CRYPT-SEC-RESEAUX-TP @ B23 (*. HEDIR)		
16:20-17:50	INTERNET DES OBJETS/-cours @ B04 (*. MECHID)	RECH-DOC/Modelle-EAD-cours @ A25 (*. FELLAG)		RESEAUX DE TERRAIN/-cours @ C43 (*. REFFAS)		

# MRT24/A M1/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		PROG-ORINTE-OBJET EN PETHON-cours @ B44 (*. MECHID)		COMM-NUM-AVANCE-cours @ B310 (*. BELAOURA)	PROPAG-ANT-cours @ B47 (N. MESSAOUDI)	
09:40-11:10		TRAIT-AV-SIGN-cours @ AP6 (Y. GUERBAI)	COMM-NUM-AV-TD @ C011-TEL-BIO (*. BELAOURA)	COMM-NUM-AVANCE-cours @ B310 (*. BELAOURA)	ROUTAGE IP-TD @ A15 (*. DAFEUR)	
11:20-12:50	PROG-ORINTE-OBJET EN PETHON-TP @ RC16-INFO (V. ZOUGARI)		PROPAG-ANT-TD @ A12 (*. MAHSAS)		ROUTAGE IP-cours @ AP6 (*. DAFEUR)	
13:00-14:30		TRAIT-AV-SIGN-TP @ RC9/A-INFO (*. AMROUNI)	ANGLAIS/-cours @ A23 (*. FELLAG)	COMM-NUM-AV-TP @ RC16-INFO (V. XXXX-GP)		
14:40-16:10	NORMES-PROT/-cours @ AP5 (*. RAHMOUNE-A)		TRAIT-AV-SIGN-TD @ C011-TEL-BIO (*. AMROUNI)	ROUTAGE IP-TP @ RC14-INFO (*. DAFEUR)		
16:20-17:50				SYS-LINUX/EAD-cours @ A21 (*. RAHMOUNE-A)		



MRT24/B M1/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		PROG-ORINTE-OBJET EN PETHON-cours @ B44 (*. MECHID)	COMM-NUM-AV-TD @ B412 (*. BELAOURA)	COMM-NUM-AVANCE-cours @ B310 (*. BELAOURA)	PROPAG-ANT-cours @ B47 (N. MESSAOUDI)	
09:40-11:10		TRAIT-AV-SIGN-cours @ AP6 (Y. GUERBAI)	PROPAG-ANT-TD @ A21 (*. MAHSAS)	COMM-NUM-AVANCE-cours @ B310 (*. BELAOURA)		
11:20-12:50				ROUTAGE IP-TP @ C312-GE (*. DAFEUR)	ROUTAGE IP-cours @ AP6 (*. DAFEUR)	
13:00-14:30	PROG-ORINTE-OBJET EN PETHON-TP @ RC16-INFO (V. ZOUGARI)	TRAIT-AV-SIGN-TD @ B44 (Y. GUERBAI)	ANGLAIS/-cours @ A23 (*. FELLAG)	ROUTAGE IP-TD @ B312 (*. DAFEUR)	TRAIT-AV-SIGN-TP @ RC14-INFO (*. AMROUNI)	
14:40-16:10	NORMES-PROT/-cours @ AP5 (*. RAHMOUNE-A)			COMM-NUM-AV-TP @ C37-INFO (V. XXXX-GP)		
16:20-17:50				SYS-LINUX/EAD-cours @ A21 (*. RAHMOUNE-A)		