

# LAUT-21/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 (*. AICHOUNE)	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)	ELECTRONIQUE DE PUISSANCES-TD @ B39 (I. AHRICHE)	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)		PROGRAMMATION EN C++-TP @ C310-INFO (*. BENAYADE)			
14:40-16:10	NORMES ET CERTIFICATION-cours @ C412 (*. RADJEF)	ENNERGIE RENOUVELABLES-cours @ C45 (*. AICHOUNE)	ANGLAIS/Modelle-EAD-cours @ C412 (*. HAMICI)	MICRO PROCESSEUR ET MICRO CONTROL-TP @ RC16-INFO (*. HAMIDAT)		
16:20-17:50						

# LAUT-21/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)	COMMANDES SYST LINEAIRE-TP @ RC9/B-INFO (*. HAMADACHE)	MICRO PROCESSEUR ET MICRO CONTROL-TP @ C37-INFO (*. HAMIDAT)	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 (*. AICHOUNE)		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					PROGRAMMATION EN C++-TP @ C310-INFO (*. BENAYADE)	
14:40-16:10	NORMES ET CERTIFICATION-cours @ C412 (*. RADJEF)	ENNERGIE RENOUVELABLES-cours @ C45 (*. AICHOUNE)	ANGLAIS/Modelle-EAD-cours @ C412 (*. HAMICI)		PROGRAMMATION EN C++-TP @ RC9/A-INFO (*. BENAYADE)	
16:20-17:50						

# LAUTO-22/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 (* MOUSSAOUI-ELCT)
09:40-11:10				ELEC-TECH-FOND-cours @ AP4 (* MADACI)	ONDES ET VIBR-cours @ AP6 (* MELLOUSSI)	ELECTRONIQUE FOND-cours @ B416 (* BENSAFI)
11:20-12:50	ANGLAIS-cours @ B41 (*. HAMICI)		ELECTRNOIQUE-TP @ B211 (*. AKKOUCHE-H)	OND ET VIB-TP @ AT16 (*. BENASER)	INFORMATIQUE-TP @ RC14-INFO (V. BELHABCHIA)	PROBAT-STAT-TD @ C45 (*. MOUSSAOUI-ELCT)
13:00-14:30			ELECTROTECH-FOND-TD @ B210 (* MADACI)	MATHEMATIQUE-cours @ AP5 (* KHALFAOUI)	ONDES ET VIBR-TD @ B26 (*. BESMI)	MATHEMATIQUE-cours @ AP5 (* KHALFAOUI)
14:40-16:10				ENERGIE ET ENVIRONNEMENT-cours @ AP6 (* MESKINE)	ETAT DE L'ART DE G-ELECT/Modelle-EAD-cours @ AP2 (* BOULANOUAR)	ELECTRONIQUE FOND-TD @ B26 (* BENSAFI)
16:20-17:50						

# LAUTO-22/B L2/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30			MATHEMATIQUE-TD @ B35 (*. KHENICHE)		OND ET VIB-TP @ AT16 (*. BENASER)	PROBAT ET STAT-cours @ AP5 (* MOUSSAOUI-ELCT)
09:40-11:10			ELECTRNOIQUE-TP @ B211 (*. AKKOUCHE-H)	ELEC-TECH-FOND-cours @ AP4 (* MADACI)	ONDES ET VIBR-cours @ AP6 (* MELLOUSSI)	ELECTRONIQUE FOND-cours @ B416 (* BENSAFI)
11:20-12:50	ANGLAIS-cours @ B41 (*. HAMICI)		ELECTROTECH-FOND-TD @ B46 (* MADACI)	ELECTRONIQUE FOND-TD @ C45 (* BENSAFI)	ELECTROTECH-TP @ C315-GE (* REZKELLAHI)	ONDES ET VIBR-TD @ B01 (*. BESMI)
13:00-14:30			INFORMATIQUE-TP @ RC16-INFO (V. BELHABCHIA)	MATHEMATIQUE-cours @ AP5 (* KHALFAOUI)		MATHEMATIQUE-cours @ AP5 (* KHALFAOUI)
14:40-16:10				ENERGIE ET ENVIRONNEMENT-cours @ AP6 (* MESKINE)	ETAT DE L'ART DE G-ELECT-cours @ AP2 (*. BOULANOUAR)	PROBAT-STAT-TD @ C42 (*. MOUSSAOUI-ELCT)
16:20-17:50						

# LBIO-21 L3/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		TRAIT-SIGNAL-cours @ B416 (*. ACHELI)		BIOPHYSIQUE-TD @ C412 (*. MESSAOUDENE)	ELECT-GENERALE-TD @ B312 (* . HOCINE)	ASSER-CONT-REG-cours @ C32 (* . FELLAG)
09:40-11:10			TRAIT-SIGNAL-TP @ C310-INFO (* . ACHELI)	ASSER-CONT-REG-TD @ B49 (* . FELLAG)	ELECT-GENERALE-TP @ RC9/B-INFO (* . HOCINE)	ASSER-CONT-REG-cours @ C32 (* . FELLAG)
11:20-12:50		BIOPHYSIQUE-cours @ C42 (*. MESSAOUDENE)	TRAIT-SIGNAL-TD @ C43 (*. ACHELI)	INFO-MED-cours @ B416 (*. SEDJELMACI)	ELECT-GENERALE-cours @ C32 (* . HOCINE)	
13:00-14:30		TERM-NORM-MED-cours @ C32 (* . DEROUACHE)		INFO-MED-TP @ C312-GE (*. SEDJELMACI)	[S]ASSER-CONT-REG-TP @ RC9/B-INFO (* . HAMD AOUI)	BIOPHYSIQUE-TP @ C37-INFO (* . MESSAOUDENE)
14:40-16:10			MTCE-ASSIST-ORD-cours @ C32 (* . HAROUN)	OND-APP-cours @ C32 (*. HAROUN)	[S]ASSER-CONT-REG-TP @ RC9/B-INFO (* . HAMD AOUI)	
16:20-17:50						

# LBIO-22 L2/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		ELEC-TECH-FOND-cours @ B06 (* . BOULANOUAR)			INFORMATIQUE-TP @ RC16-INFO (*. MAHDI)	PROBAT ET STAT-cours @ AP5 (* . MOUSSAOUI-ELCT)
09:40-11:10		MATHEMATIQUE-TD @ B46 (*. OURAGH)			ELECTRONIQUE FOND-cours @ B43 (*. BELKACEM)	MATHEMATIQUE-cours @ A17 (* . OURAGH)
11:20-12:50	ANGLAIS/Modelle-EAD-cours @ B41 (*. HAMICI)	ELECTRNOIQUE-TP @ B211 (*. AKKOUCHE-H)	ELECTROTECH-TP @ C315-GE (* . REZKELLAHI)		ELECTRONIQUE FOND-TD @ B411 (*. BELKACEM)	MATHEMATIQUE-cours @ A13 (* . OURAGH)
13:00-14:30	ENERGIE ET ENVIRONNEMENT/Modelle-EAD-cours @ A11 (Y. GUERBAI)	ONDES ET VIBR-cours @ B49 (*. DJEDDI)	ELECTROTECH-FOND-TD @ C48 (*. BOULANOUAR)		OND ET VIB-TP @ AT16 (*. BENASER)	PROBAT-STAT-TD @ A25 (*. MOUSSAOUI-ELCT)
14:40-16:10		ONDES ET VIBR-TD @ C32 (*. DJEDDI)	ETAT DE L'ART DE G-ELECT/Modelle-EAD-cours @ A23 (*. BOUDINA)			
16:20-17:50						

# LELEC N-21/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)	SYST A MICROPROCESSEURS-TD @ C45 (*. MAHDI)	RESEAUX INFORMATIQUES-TD @ C48 (*. AKKOUCHE-A)	
09:40-11:10			FONCTION D'ELECTRONIQUE-cours @ B47 (H. AKROUM)	FONCTION-ELECTRONIQUE-TD @ C45 (H. AKROUM)	RESEAUX INFORMATIQUES-cours @ AP3 (*. AKKOUCHE-A)	
11:20-12:50		SYST A MICROPROCESSEURS-cours @ B47 (*. MAHDI)	TRAVAUX AVANT PROJET-cours @ B26 (H. AKROUM)	FONCTION D'ELECTRONIQUE-TP @ B211 (*. HAMDANI)	SYST A MICROPROCESSEURS-TP @ B23 (*. HAMIDAT)	
13:00-14:30		TRAIT DE SIGNAL-cours @ C48 (*. MASSOUT)	TRAVAUX AVANT PROJET-TP @ B211 (H. AKROUM)	TECH COMPOSANTS ELECTRII/Modelle-EAD-cours @ B37 (*. GANA)	SYST A MICROPROCESSEURS-cours @ B37 (*. MAHDI)	
14:40-16:10		RESEAUX INFORMATIQUES-TP @ C37-INFO (*. AKKOUCHE-A)	TRAVAUX AVANT PROJET-TP @ B211 (H. AKROUM)	PROPAGATION TECH D'ONDES/Modelle-EAD-cours @ C49 (N. MESSAOUDI)	FAB-CIRCUIT-INTEG/Modelle-EAD-cours @ C49 (*. MOUATSI)	
16:20-17:50						

# LELEC N-21/B L3/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		SYST A MICROPROCESSEURS-TD @ C49 (*. MAHDI)	RESEAUX INFORMATIQUES-TP @ RC13-INFO (*. AKKOUCHE-A)	RESEAUX INFORMATIQUES-TD @ B32 (*. AKKOUCHE-A)	SYST A MICROPROCESSEURS-TP @ B23 (*. HAMIDAT)	
09:40-11:10		TRAIT DE SIGNAL-TP @ RC9/A-INFO (*. MASSOUT)	FONCTION D'ELECTRONIQUE-cours @ B47 (H. AKROUM)	TRAIT DE SIGNAL-TD @ B26 (*. MASSOUT)	RESEAUX INFORMATIQUES-cours @ AP3 (*. AKKOUCHE-A)	
11:20-12:50		SYST A MICROPROCESSEURS-cours @ B47 (*. MAHDI)	TRAVAUX AVANT PROJET-cours @ B26 (H. AKROUM)	FONCTION-ELECTRONIQUE-TD @ B48 (H. AKROUM)	FONCTION D'ELECTRONIQUE-TP @ B211 (*. HAMDANI)	
13:00-14:30		TRAIT DE SIGNAL-cours @ C48 (*. MASSOUT)	TRAVAUX AVANT PROJET-TP @ B211 (H. AKROUM)	TECH COMPOSANTS ELECTRII/Modelle-EAD-cours @ B37 (*. GANA)	SYST A MICROPROCESSEURS-cours @ B37 (*. MAHDI)	
14:40-16:10			TRAVAUX AVANT PROJET-TP @ B211 (H. AKROUM)	PROPAGATION TECH D'ONDES/Modelle-EAD-cours @ C49 (N. MESSAOUDI)	FAB-CIRCUIT-INTEG/Modelle-EAD-cours @ C49 (*. MOUATSI)	
16:20-17:50						



# LELECT-21/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 (*. BOUBZARI)
09:40-11:10	LOGICIEL DE SIMULATION/Modelle-EAD-cours @ C43 (*. HAMIDAT)	THEORIE DE CHAMP-cours @ B36 (M. HAMEL)	SEYST ASSERVIS-TP @ C312-GE (*. CHERRAT)	ELECTRONIQUE DE PUISSANCES-TD @ C42 (*. BOUDOUDA)	RESEAUX ELECTRIQUE-TD @ B210 (*. MZIOU)	[SI]ELECTRONIQUE DE PUISSANCES.-TP - gr. 1 @ RC16-INFO (*. BOUBZARI)
11:20-12:50		THEORIE DE CHAMP-TD @ C49 (M. HAMEL)	SEYST ASSERVIS-TD @ A21 (B. IKHLEF)	CAPTEURS ET METROLOGIE-cours @ C43 (*. MILOUDI)	RESEAUX ELECTRIQUE-TP @ RC13-INFO (*. BOUBZARI)	CONCEPTION DES SYST ELECTRONIQUE/Modelle-EAD-cours @ C49 (*. 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						

# LELECT-21/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 (*. BOUBZARI)
09:40-11:10	LOGICIEL DE SIMULATION/Modelle-EAD-cours @ C43 (*. HAMIDAT)	THEORIE DE CHAMP-cours @ B36 (M. HAMEL)	RESEAUX ELECTRIQUE-TD @ C32 (*. MZIOU)	SEYST ASSERVIS-TP @ RC16-INFO (*. CHERRAT)	RESEAUX ELECTRIQUE-TP @ C312-GE (*. BOUBZARI)	[SP]ELECTRONIQUE DE PUISSANCES.-TP - gr. 2 @ RC16-INFO (*. BOUBZARI)
11:20-12:50		SEYST ASSERVIS-TD @ B311 (B. IKHLEF)	ELECTRONIQUE DE PUISSANCES-TD @ B36 (*. BOUDOUDA)	CAPTEURS ET METROLOGIE-cours @ C43 (*. MILOUDI)		CONCEPTION DES SYST ELECTRONIQUE/Modelle-EAD-cours @ C49 (*. BOUBZARI)
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						

# LELET-22/A L2/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30	MATHEMATIQUE-cours @ AP5 (* KHALFAOUI)	ELECTRNOIQUE-TP @ B211 (*. AKKOUCHE-H)	ELECTRONIQUE FOND-TD @ C45 (* MOUATSI)			OND ET VIB-TP @ AT16 (*. CHEBOUBA)
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)	PROBAT ET STAT-cours @ A12 (* MOUSSAOUI-ELCT)
11:20-12:50		ELECTRONIQUE FOND-cours @ AP5 (* MOUATSI)		ELECTROTECH-FOND-TD @ A22 (* MZIOU)	ONDES ET VIBR-TD @ B06 (*. BESMI)	INFORMATIQUE-TP @ RC17-INFO (V. BELHABCHIA)
13:00-14:30		MATHEMATIQUE-TD @ A13 (*. KHALFAOUI)		ETAT DE L'ART DE G-ELECT/Modelle-EAD-cours @ A21 (* MADACI)	PROBAT-STAT-TD @ C43 (*. SAIBI)	
14:40-16:10	ANGLAIS/Modelle-EAD-cours @ B48 (* HAMICI)			ENERGIE ET ENVIRONNEMENT/Modelle-EAD-cours @ AP6 (* MESKINE)		
16:20-17:50						

## LELET-22/B L2/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30	MATHEMATIQUE-cours @ AP5 (* KHALFAOUI)	INFORMATIQUE-TP @ RC13-INFO (V. BELHABCHIA)				
09:40-11:10	MATHEMATIQUE-cours @ AP5 (* KHALFAOUI)	ELECTRNOIQUE-TP @ B211 (* AKKOUCHE-H)		ELEC-TECH-FOND-cours @ B415 (* MZIOU)	ONDES ET VIBR-cours @ AP6 (* MELLOUSSI)	PROBAT ET STAT-cours @ A12 (* MOUSSAOUI-ELCT)
11:20-12:50	OND ET VIB-TP @ AT16 (V. BAHAMIDA)	ELECTRONIQUE FOND-cours @ AP5 (* MOUATSI)		PROBAT-STAT-TD @ B06 (* SAIBI)		ELECTRONIQUE FOND-TD @ B311 (* BENSAFI)
13:00-14:30			ELECTROTECH-FOND-TD @ B24 (* MZIOU)	ETAT DE L'ART DE G-ELECT/Modelle-EAD-cours @ A21 (* MADACI)	ELECTROTECH-TP @ C315-GE (* REZKELLAHI)	
14:40-16:10	ANGLAIS/Modelle-EAD-cours @ B48 (* HAMICI)	MATHEMATIQUE-TD @ B06 (* KHALFAOUI)		ENERGIE ET ENVIRONNEMENT/Modelle-EAD-cours @ AP6 (* MESKINE)	ONDES ET VIBR-TD @ C45 (* BESMI)	
16:20-17:50						

# LELN-22/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 @ B412 (* MADACI)	ELECTRNOIQUE-TP @ B211 (* HAMDANI)	
09:40-11:10	MATHEMATIQUE-cours @ AP5 (* KHALFAOUI)			ELEC-TECH-FOND-cours @ AP4 (* MADACI)		ELECTROTECH-TP @ C315-GE (* REZKELLAHI)
11:20-12:50	ANGLAIS/Modelle-EAD-cours @ B41 (* HAMICI)	ELECTRONIQUE FOND-cours @ AP5 (* MOUATSI)		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 (V. BAHAMIDA)	ELECTRONIQUE FOND-TD @ B313 (* MOUATSI)	ENERGIE ET ENVIRONNEMENT/Modelle-EAD-cours @ AP5 (* DICHOU)		PROBAT ET STAT-cours @ AP5 (* BENAISSA)	ONDES ET VIBR-TD @ A17 (* BESMI)
14:40-16:10			ETAT DE L'ART DE G-ELECT/Modelle-EAD-cours @ A16 (* BOULANOVAR)			
16:20-17:50						

# LELN-22/B L2/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30	MATHEMATIQUE-cours @ AP5 (* KHALFAOUI)					
09:40-11:10	MATHEMATIQUE-cours @ AP5 (* KHALFAOUI)	ELECTRONIQUE FOND-TD @ B23 (* MOUATSI)		ELEC-TECH-FOND-cours @ AP4 (* MADACI)	ONDES ET VIBR-TD @ C412 (* BESMI)	INFORMATIQUE-TP @ RC10-INFO (V. BELHABCHIA)
11:20-12:50	ANGLAIS/Modelle-EAD-cours @ B41 (* HAMICI)	ELECTRONIQUE FOND-cours @ AP5 (* MOUATSI)		ELECTROTECH-FOND-TD @ B42 (* MADACI)		ONDES ET VIBR-cours @ AP5 (* MELLOUSSI)
13:00-14:30		ELECTRONIQUE-TP @ B211 (* HAMDANI)	ENERGIE ET ENVIRONNEMENT/Modelle-EAD-cours @ AP5 (* DICHOU)	PROBAT-STAT-TD @ B35 (* SAIBI)	PROBAT ET STAT-cours @ AP5 (* BENAISSA)	
14:40-16:10	OND ET VIB-TP @ AT16 (V. BAHAMIDA)		ETAT DE L'ART DE G-ELECT/Modelle-EAD-cours @ A16 (* BOULANOVAR)	MATHEMATIQUE-TD @ B04 (* KHALFAOUI)		ELECTROTECH-TP @ C315-GE (* REZKELLAHI)
16:20-17:50						

# LMCIL-21/A L3/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30	NORMES ET CERTIFICATION/Modelle-EAD-cours @ B418 (*. AKLIOUAT)	COMM-SYST-LINEAIRES-TD @ B210 (*. MILOUDI)	MICROPOROCESSEURS ET MICROCONTROLEURS-cours @ B26 (*. METIDJI)	COMM-SYST-LINEAIRES-cours @ B43 (*. MILOUDI)	SYST-ASSERV-cours @ B43 (*. GABOUR)	
09:40-11:10	ENERGIES RENOUV/Modelle-EAD-cours @ B418 (M. TAZROUT)	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)	
11:20-12:50			PROGRAMMATION C++-TP @ RC10-INFO (*. NEKAA)	ELECTRONIQUE DE PUISSANCES-TD @ B24 (I. AHRICHE)	MICROPOROCESSEURS ET MICROCONTROLEURS-cours @ B26 (*. METIDJI)	
13:00-14:30		COMM-SYST-LINEAIRES-TP @ RC01-INFO (*. MILOUDI)	SYST-ASSERV-TP @ RC9/A-INFO (*. LATRECHE)	MICROPOROCESSEURS ET MICROCONTROLEURS-TP @ RC01-INFO (*. METIDJI)	MICROPOROCESSEURS ET MICROCONTROLEURS-TD @ B313 (*. METIDJI)	
14:40-16:10				ANGLAIS TECH/Modelle-EAD-cours @ B01 (*. HAMICI)		
16:20-17:50						

# LMCIL-21/B L3/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30	NORMES ET CERTIFICATION/Modelle-EAD-cours @ B418 (*. AKLIOUAT)		MICROPOROCESSEURS ET MICROCONTROLEURS-cours @ B26 (*. METIDJI)	COMM-SYST-LINEAIRES-cours @ B43 (*. MILOUDI)	SYST-ASSERV-cours @ B43 (*. GABOUR)	
09:40-11:10	ENERGIES RENOUV/Modelle-EAD-cours @ B418 (M. TAZROUT)	COMM-SYST-LINEAIRES-TD @ B412 (*. MILOUDI)	PROGRAMMATION C++-cours @ AP3 (*. NEKAA)	ELECTRONIQUE DE PUISSANCES-cours @ B43 (I. AHRICHE)	PROGRAMMATION C++-TP @ C37-INFO (*. NEKAA)	
11:20-12:50		ELECTRONIQUE DE PUISSANCES-TP @ RC10-INFO (*. AICHOUNE)	MICROPOROCESSEURS ET MICROCONTROLEURS-TD @ B313 (*. METIDJI)	MICROPOROCESSEURS ET MICROCONTROLEURS-TP @ C310-INFO (*. METIDJI)	MICROPOROCESSEURS ET MICROCONTROLEURS-cours @ B26 (*. METIDJI)	
13:00-14:30		SYST-ASSERV-TD @ A12 (*. GABOUR)			COMM-SYST-LINEAIRES-TP @ RC01-INFO (*. MILOUDI)	
14:40-16:10			SYST-ASSERV-TP @ RC16-INFO (*. LATRECHE)	ANGLAIS TECH/Modelle-EAD-cours @ B01 (*. HAMICI)		
16:20-17:50						



## LMCIL-22/A L2/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		ELECTRONIQUE FOND-cours @ B417 (*. BELAOURA)	PROB-STAT-cours @ C42 (*. FARES)	ELEC-TECH-FOND-cours @ B210 (*. MZIOU)	INFORMATIQUE-TP @ RC14-INFO (V. BELHABCHIA)	MATHEMATIQUE3-TD @ B32 (*. KHALFAOUI)
09:40-11:10		ELECTRONIQUE FOND-TD @ C011-TEL-BIO (*. BELAOURA)	PROB-STAT-TD @ A22 (*. FARES)	ONDES ET VIBR-TD @ B210 (*. BESMI)	ELECTRONIQUE-TP @ B211 (*. HAMDANI)	MATHEMATIQUE3-cours @ B06 (*. KHALFAOUI)
11:20-12:50			ELECTROTECH-FOND-TD @ B210 (*. MZIOU)			MATHEMATIQUE3-cours @ B06 (*. KHALFAOUI)
13:00-14:30		ELECTROTECH-TP @ C312-GE (*. BOULANOUAR)		ONDES ET VIBR-cours @ B416 (*. MELLOUSSI)		OND ET VIB-TP @ AT16 (V. BAHAMIDA)
14:40-16:10		ETAT DE L'ART DE G-ELECT/Modelle-EAD-cours @ B210 (*. RAHMOUNE-ELEC)	ANGLAIS/Modelle-EAD-cours @ B210 (*. RAHMOUNE-ELEC)		ENERG-ENV/Modelle-EAD-cours @ C48 (*. LATRECHE)	
16:20-17:50						

## LMCIL-22/B L2/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		ELECTRONIQUE FOND-cours @ B417 (*. BELAOURA)	PROB-STAT-cours @ C42 (*. FARES)	ELEC-TECH-FOND-cours @ B210 (*. MZIOU)	ONDES ET VIBR-TD @ B06 (*. BESMI)	ELECTRONIQUE-TP @ B211 (*. HAMDANI)
09:40-11:10		ELECTROTECH-TP @ C315-GE (*. BOULANOUAR)				MATHEMATIQUE3-cours @ B06 (*. KHALFAOUI)
11:20-12:50		ELECTRONIQUE FOND-TD @ B02 (*. BELAOURA)	PROB-STAT-TD @ B38 (*. FARES)		ELECTROTECH-FOND-TD @ C42 (*. MZIOU) ELECTROTECH-FOND-TD @	MATHEMATIQUE3-cours @ B06 (*. KHALFAOUI)
13:00-14:30				ONDES ET VIBR-cours @ B416 (*. MELLOUSSI)	MATHEMATIQUE3-TD @ B24 (*. KHALFAOUI)	
14:40-16:10		ETAT DE L'ART DE G-ELECT/Modelle-EAD-cours @ B210 (*. RAHMOUNE-ELEC)	ANGLAIS/Modelle-EAD-cours @ B210 (*. RAHMOUNE-ELEC)	INFORMATIQUE-TP @ RC17-INFO (V. BELHABCHIA)	ENERG-ENV/Modelle-EAD-cours @ C48 (*. LATRECHE)	OND ET VIB-TP @ AT16 (V. BAHAMIDA)
16:20-17:50						

# LTEL21/A L3/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		TRAIT-SIGNAL-cours @ B416 (*. ACHELI)	TRAIT-SIGNAL.-TD @ C49 (*. ACHELI)	CALCULATEUR-INTERF-TP @ RC01-INFO (*. NOUAL)	CAPTEURS MES-TELE/Modelle-EAD-cours @ B419 (*. RAHMOUNE-ELEC)	CALCULATEUR-INTERF-cours @ A24 (*. BAICHE)
09:40-11:10		ONDE ET PROPAG-TP @ RC16-INFO (*. MAHSAS)	COMM-ANALOG-cours @ B416 (*. AKLIOUAT)	SYST-RESEAUX-TELE.-cours @ AP6 (*. NECHAF)		ONDE ET PROPAG-cours @ AP5 (N. MESSAOUDI)
11:20-12:50		COMM-ANALOG-TD @ A13 (*. AKLIOUAT)	COMM-ANALOG-cours @ B417 (*. AKLIOUAT)	COMM-ANALOG-TP @ RC14-INFO (*. HAMIDAT)		TELEPHONIE/Modelle-EAD-cours @ B411 (*. RAHMOUNE-ELEC)
13:00-14:30			SYST-RESEAUX-TELE-TD @ C32 (*. NECHAF)	TRAIT-SIGNAL-TP @ RC10-INFO (*. ACHOUI)		
14:40-16:10			ONDE ET PROPAG-TD @ C45 (*. MAHSAS)	SUPPORT-TRANS/Modelle-EAD-cours @ AP2 (*. RAHMOUNE-ELEC)		
16:20-17:50						

# LTEL21/B L3/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		TRAIT-SIGNAL-cours @ B416 (*. ACHELI)	COMM-ANALOG-TD @ B27 (*. AKLIOUAT)	TRAIT-SIGNAL-TP @ RC16-INFO (*. ACHOUI)	CAPTEURS MES-TELE/Modelle-EAD-cours @ B419 (*. RAHMOUNE-ELEC)	CALCULATEUR-INTERF-cours @ A24 (*. BAICHE)
09:40-11:10		TRAIT-SIGNAL.-TD @ C42 (*. ACHELI)	COMM-ANALOG-cours @ B416 (*. AKLIOUAT)	SYST-RESEAUX-TELE.-cours @ AP6 (*. NECHAF)		ONDE ET PROPAG-cours @ AP5 (N. MESSAOUDI)
11:20-12:50		ONDE ET PROPAG-TP @ C37-INFO (*. MAHSAS)	COMM-ANALOG-cours @ B417 (*. AKLIOUAT)	CALCULATEUR-INTERF-TP @ RC13-INFO (*. NOUAL)		TELEPHONIE/Modelle-EAD-cours @ B411 (*. RAHMOUNE-ELEC)
13:00-14:30			ONDE ET PROPAG-TD @ C45 (*. MAHSAS)	COMM-ANALOG-TP @ RC14-INFO (*. HAMIDAT)		
14:40-16:10			SYST-RESEAUX-TELE-TD @ C48 (*. NECHAF)	SUPPORT-TRANS/Modelle-EAD-cours @ AP2 (*. RAHMOUNE-ELEC)		
16:20-17:50						

# LTEL22/A L2/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		ELEC-TECH-FOND-cours @ B06 (*. BOULANOUAR)	ELECTROTECH-FOND-TD @ A25 (*. BOULANOUAR)	ELECTROTECH-TP @ C315-GE (*. REZKELLAHI)		ELECTRONIQUE FOND-TD @ B36 (*. BENSIFI)
09:40-11:10		ELECTRONIQUE FOND-cours @ B01 (*. AKLIOUAT)		ELECTRONIQUE-TP @ B211 (*. HAMDANI)	INFORMATIQUE-TP @ RC16-INFO (*. MAHDI)	
11:20-12:50	ANGLAIS-cours @ B41 (*. HAMICI)		OND ET VIB-TP @ AT16 (*. TABLIT)		MATHEMATIQUE-TD @ B44 (*. KHALFAOUI)	ONDES ET VIBR-cours @ AP5 (*. MELLOUSSI)
13:00-14:30		MATHEMATIQUE-cours @ AP5 (*. BELLAHDID)	ENERGIE ET ENVIRONNEMENT/Modelle-EAD-cours @ AP5 (*. DICHOU)	MATHEMATIQUE-cours @ AP1 (*. BELLAHDID)	PROBAT ET STAT-cours @ AP5 (*. BENAÏSSA)	PROBAT-STAT-TD @ B04 (*. BENAÏSSA)
14:40-16:10			ETAT DE L'ART DE G-ELECT/Modelle-EAD-cours @ A16 (*. MADACI)			ONDES ET VIBR-TD @ A13 (*. BESMI)
16:20-17:50						

## LTEL22/B L2/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		ELEC-TECH-FOND-cours @ B06 (* . BOULANOUAR)				
09:40-11:10		ELECTRONIQUE FOND-cours @ B01 (* . AKLIOUAT)	OND ET VIB-TP @ AT16 (* . CHEBOUBA)	ELECTROTECH-TP @ C315-GE (* . REZKELLAHI)		ONDES ET VIBR-TD @ A24 (* . BESMI)
11:20-12:50	ANGLAIS/Modelle-EAD-cours @ B41 (* . HAMICI)		ELECTROTECH-FOND-TD @ B411 (* . BOULANOUAR)	INFORMATIQUE-TP @ RC9/B-INFO (* . MAHDI)	PROBAT-STAT-TD @ B35 (* . BENAÏSSA)	ONDES ET VIBR-cours @ AP5 (* . MELLOUSSI)
13:00-14:30		MATHEMATIQUE-cours @ AP5 (* . BELLAHDID)	ENERGIE ET ENVIRONNEMENT/Modelle-EAD-cours @ AP5 (* . DICHOU)	MATHEMATIQUE-cours @ AP1 (* . BELLAHDID)	PROBAT ET STAT-cours @ AP5 (* . BENAÏSSA)	MATHEMATIQUE-TD @ B41 (* . KHENICHE)
14:40-16:10		ELECTRONIQUE-TP @ B211 (* . HAMDANI)	ETAT DE L'ART DE G-ELECT/Modelle-EAD-cours @ A16 (* . MADACI)	ELECTRONIQUE FOND-TD @ C45 (* . BENSAFI)		
16:20-17:50						

# MAI-22/A M2/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30	SYSTEMES EVEN DISCRETS-cours @ B41 (*. GARMAT)	SUPER-IND-cours @ C412 (*. GARMAT)	COMM-ROBOT-cours @ C48 (*. NAFAA)			
09:40-11:10				COMM-AVANCEE-TD @ A23 (X. RIACHE)		COMM-AVANCEE-TP - gr. 1 @ RC14-INFO (X. RIACHE)
11:20-12:50	SYSTEMES EVEN DISCRETS-TD @ B413 (*. GARMAT)	SUPER-IND-TP @ RC13-INFO (* GARMAT)	COMM-ROBOT-TD @ B48 (*. NAFAA)	FPGA-PROG-TD @ B27 (*. BELKADI)		COMM-AVANCEE-cours @ C43 (X. RIACHE)
13:00-14:30	RECHERCHE-DOC-CONC/Modelle-EAD-cours @ B47 (* ANANE)		COMM-AVANCEE-cours @ C43 (X. RIACHE)	FPGA-PROG-cours @ B41 (*. BELKADI)		FPGA-PROG-TP @ C310-INFO (* HAMIDAT)
14:40-16:10	TRAIT-IMAGE/Modelle-EAD-cours @ B01 (K. HARRAR)		COMM-ROBOT-TP - gr. 2 @ C37-INFO (v. AZZOUGUI)	DEV-SITE-WEB/Modelle-EAD-cours @ C48 (* NEKAA)		
16:20-17:50						

# MAI-22/B M2/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30	SYSTEMES EVEN DISCRETS-cours @ B41 (*. GARMAT)	SUPER-IND-cours @ C412 (*. GARMAT)	COMM-ROBOT-cours @ C48 (*. NAFAA)			
09:40-11:10	SYSTEMES EVEN DISCRETS-TD @ A15 (*. GARMAT)	COMM-ROBOT-TP - gr. 2 @ C37-INFO (v. AZZOUGUI)	COMM-ROBOT-TD @ C43 (*. NAFAA)	FPGA-PROG-TD @ C412 (*. BELKADI)		
11:20-12:50		FPGA-PROG-TP @ RC17-INFO (* HAMIDAT)	COMM-AVANCEE-TD @ C48 (X. RIACHE)			COMM-AVANCEE-cours @ C43 (X. RIACHE)
13:00-14:30	RECHERCHE-DOC-CONC/Modelle-EAD-cours @ B47 (* ANANE)	SUPER-IND-TP @ RC13-INFO (* GARMAT)	COMM-AVANCEE-cours @ C43 (X. RIACHE)	FPGA-PROG-cours @ B41 (*. BELKADI)		COMM-AVANCEE-TP - gr. 1 @ RC14-INFO (X. RIACHE)
14:40-16:10	TRAIT-IMAGE/Modelle-EAD-cours @ B01 (K. HARRAR)			DEV-SITE-WEB/Modelle-EAD-cours @ C48 (* NEKAA)		
16:20-17:50						



# MAI-23/A M1/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		ASSO-CONV-MACH-cours @ B42 (*. TOUBAL)	SYST LINEAIRES MULTI-cours @ B414 (*. OUHIB)		TRAIT SIGNAL-cours @ C43 (*. HAMMADOUCHE-ELECT)	ASSO-CONV-MACH-TP @ C37-INFO (*. ABDSLAME)
09:40-11:10			ANGLAIS TECH TERMINO/Modelle-EAD-cours @ B413 (*. HADDADI)	OPTIMISATION-TP @ RC13-INFO (*. BOUBZARI)	TRAIT SIGNAL-TP @ RC13-INFO (*. FARADJI)	OPTIMISATION-cours @ C43 (*. HERBADJI)
11:20-12:50		ASSO-CONV-MACH-TD @ B413 (*. TOUBAL)	SYST LINEAIRES MULTI-cours @ B22 (*. OUHIB)	SYST LINEAIRES MULTI-TD @ C412 (*. OUHIB)	TRAIT SIGNAL-TD @ C48 (*. HAMMADOUCHE-ELECT)	OPTIMISATION-TD @ C412 (*. HERBADJI)
13:00-14:30			GESTION DE LA MAINTENANCE/Modelle-EAD-cours @ A17 (*. HAMADACHE)	RESEAUX ET PROTOCOLES-COMM-cours @ B47 (V. BELHABCHIA)		
14:40-16:10	ACTION-INDUSTRIELLE/Modelle-EAD-cours @ AP2 (*. TOUBAL)	SYST LINEAIRES MULTI-TP @ RC17-INFO (*. MESKINE)	RESEAUX ET PROTOCOLES-COMM-TP @ RC9/A-INFO (*. MERABET.)			
16:20-17:50						

# MAI-23/B M1/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		ASSO-CONV-MACH-cours @ B42 (*. TOUBAL)	SYST LINEAIRES MULTI-cours @ B414 (*. OUHIB)	SYST LINEAIRES MULTI-TD @ B44 (*. OUHIB)	TRAIT SIGNAL-cours @ C43 (*. HAMMADOUCHE-ELECT)	OPTIMISATION-TD @ C45 (*. HERBADJI)
09:40-11:10		ASSO-CONV-MACH-TD @ B413 (*. TOUBAL)	ANGLAIS TECH TERMINO/Modelle-EAD-cours @ B413 (*. HADDADI)		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 @ C37-INFO (*. FARADJI)	ASSO-CONV-MACH-TP @ RC01-INFO (*. ABDSLAME)
13:00-14:30		SYST LINEAIRES MULTI-TP @ RC16-INFO (*. MESKINE)	GESTION DE LA MAINTENANCE/Modelle-EAD-cours @ A17 (*. HAMADACHE)	RESEAUX ET PROTOCOLES-COMM-cours @ B47 (V. BELHABCHIA)	RESEAUX ET PROTOCOLES-COMM-TP @ B23 (*. MERABET.)	
14:40-16:10	ACTION-INDUSTRIELLE/Modelle-EAD-cours @ AP2 (*. TOUBAL)					
16:20-17:50						

## MBIO-22 M2/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		INST-FONCT-cours @ B48 (*. OMARI)	SYS-EMB-cours @ B210 (*. BOUMERIDJA)	GEST-PROJET-SYS-S-TP @ RC13-INFO (*. MERAIHI)		BIOCAPTEURS-cours @ B310 (*. GANA)
09:40-11:10		SYS-EMB-TP - gr. 1 @ C310-INFO (*. HAMIDAT)	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		INSTR-EXPLOR-FONCT-TP @ C310-INFO (*. OMARI)	GEST-PROJET-SYS-S-cours @ B310 (*. MECHID)	INST-IMAG-MED-TD @ C42 (*. AMMAR)	INST-IMAG-MED-TP - gr. 2 @ C310-INFO (*. AMMAR)	
13:00-14:30		INST-FONCT-TD @ C43 (*. OMARI)			MOD-SYS-BIOM-cours @ C45 (*. AMMAR)	
14:40-16:10		ANAL-PHYS-PATA-cours @ B417 (*. MESSAOUDENE)	RECH-DOC/Modelle-EAD-cours @ AP1 (*. FELLAG)	BIOCAPTEURS-TP @ C310-INFO (*. BENYOUCEF)	GEST-INF-DON-MED/Modelle-EAD-cours @ C412 (*. MERAIHI)	
16:20-17:50						

# MBIO-23 M1/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30			CIRCUIT-COND-TP @ C310-INFO (*. OMARI)	TRAIT-AV-SIGN-TP @ RC14-INFO (*. SEDJELMACI)	TRAIT-AV-SIGN-cours @ B41 (*. SEDJELMACI)	FONC-PRINC-ELECT-cours @ B411 (*. HOCINE)
09:40-11:10		MAT INTELLIG/Modelle-EAD-cours @ B06 (*. DAHMANI-ELECT)	CIRCUIT-COND-TP @ B23 (*. OMARI)	CIRCUIT-COND-cours @ B417 (V. AICI)	TRAIT-AV-SIGN-TD @ B32 (*. SEDJELMACI)	FONC-PRINC-ELECT-TD @ B414 (*. HOCINE)
11:20-12:50			RADIBIOPROT-cours @ C42 (*. BENNIA)	CIRCUIT-COND-TD @ B44 (V. AICI)	ELECT-PUISS-cours @ B312 (*. HERBADJI)	BIOMATERIAUX ET TECH PROTHESE-cours @ B35 (*. DAHMANI-ELECT)
13:00-14:30			RADIBIOPROT-TD @ C49 (*. BENNIA)	FONC-PRINC-ELECT-TP @ B211 (*. HAMDANI)	ELECT-PUISS-TD @ B38 (*. HERBADJI)	BIOMATERIAUX ET TECH PROTHESE-TP @ B35 (*. DAHMANI-ELECT)
14:40-16:10		LOG-INST-BIO/Modelle-EAD-cours @ A15 (*. OMARI)	RADIBIOPROT-TP @ C315-GE (*. BENNIA)	BIOMECHANIQUE/Modelle-EAD-cours @ B312 (*. TRIKI-GBM)	ELECT-PUISS-TP @ RC13-INFO (*. HERBADJI)	ANGLAIS/Modelle-EAD-cours @ B46 (*. FELLAG)
16:20-17:50						

# MCIL-23 M1/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30	ASSO-CONV-MACH-cours @ A11 (*. TOUBAL)	TRAIT-SIGNAL-TP @ C310-INFO (*. FARADJI)	S-L-M-V-cours @ B312 (*. MESKINE)	RES-PROT-COMM-INDUST-cours @ A16 (V. BELHABCHIA)		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	ACTIONNEURS-INDUST-cours @ A12 (*. TOUBAL)		RES-PROT-COMM-INDUST-TP @ C011-TEL-BIO (*. MERABET.)	OPTIMISATION-TP @ RC9/A-INFO (*. BOUBZARI)		
14:40-16:10				GEST-MAINT/Modelle-EAD-cours @ A16 (*. HAMADACHE)		
16:20-17:50						

# MESE22/A M2/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		SYSTEMES EMBARQUE-cours @ A22 (*. KAOUANE)	AUTOM PROGRA-TP - gr. 3 @ AT15 (B. IKHLEF)	AUTOMATE PROGRAMABLLLE-cours @ A26 (*. NAFAA)	LANGAGE JAVA-TP @ RC10-INFO (*. DAFEUR)	
09:40-11:10		SYSTEMES EMBARQUE-cours @ B47 (*. KAOUANE)	SYST EMBARQUES-TP - gr. 2 @ RC9/A-INFO (*. KAOUANE)	AUTOMATE PROGRAMABLLLE-TD @ A26 (*. NAFAA)	LANGAGE JAVA-cours @ B24 (*. DAFEUR)	
11:20-12:50			SYSTEMES TEMPS REEL-cours @ C412 (*. KESSAISSIA)	SYST EMBARQUES-TD @ B38 (*. KAOUANE)	VISION ARTIFICIELLE-cours @ B24 (K. HARRAR)	SYSTEMES TEMPS REEL-TD @ B31 (*. KESSAISSIA)
13:00-14:30	RECHERCHE-DOC-CONC/Modelle-EAD-cours @ B47 (*. ANANE)			CARTE A PUCES/Modelle-EAD-cours @ B26 (*. BELKACEM)	VISION ARTIFICIELLE-TD @ B43 (K. HARRAR)	SYSTEMES TEMPS REEL-TP - gr. 1 @ C312-GE (*. KESSAISSIA)
14:40-16:10				ROBOTIQUE/Modelle-EAD-cours @ B37 (X. RIACHE)		VISION ARTIFICIELLE-TP @ RC13-INFO (K. HARRAR)
16:20-17:50						

## MESE22/B M2/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		SYSTEMES EMBARQUE-cours @ A22 (*. KAOUANE)	SYST EMBARQUES-TP - gr. 2 @ C312-GE (*. KAOUANE)	AUTOMATE PROGRAMABLE-cours @ A26 (*. NAFAA)		LANGAGE JAVA-TP @ RC17-INFO (*. DAFEUR)
09:40-11:10		SYSTEMES EMBARQUE-cours @ B47 (*. KAOUANE)	AUTOM PROGRA-TP - gr. 3 @ AT15 (B. IKHLEF)	SYST EMBARQUES-TD @ A25 (*. KAOUANE)	LANGAGE JAVA-cours @ B24 (*. DAFEUR)	SYSTEMES TEMPS REEL-TD @ B36 (*. KESSAISSIA)
11:20-12:50			SYSTEMES TEMPS REEL-cours @ C412 (*. KESSAISSIA)	AUTOMATE PROGRAMABLE-TD @ B414 (*. NAFAA)	VISION ARTIFICIELLE-cours @ B24 (K. HARRAR)	VISION ARTIFICIELLE-TD @ B312 (K. HARRAR)
13:00-14:30	RECHERCHE-DOC-CONC/Modelle-EAD-cours @ B47 (*. ANANE)		SYSTEMES TEMPS REEL-TP - gr. 1 @ RC10-INFO (*. KESSAISSIA)	CARTE A PUCES/Modelle-EAD-cours @ B26 (*. BELKACEM)		VISION ARTIFICIELLE-TP @ RC13-INFO (K. HARRAR)
14:40-16:10				ROBOTIQUE/Modelle-EAD-cours @ B37 (X. RIACHE)		
16:20-17:50						

# MESE23/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 (*. FARADJI)	ANGLAIS TECH TERMINO/Modelle-EAD-cours @ B02 (*. IFRI)	CONCEPT SYSTEM A MICROPROCESSEUR-TP @ C312-GE (*. ZERROUKI)	
09:40-11:10		SYST ASSERVISSEMENT NUMERIQUES-TD @ C45 (*. YAKHLEF)	TRAIT SIGNAL AVANCEE-cours @ B04 (*. BELKACEM)	PROGRAMMATION C++ Embarque-cours @ B44 (*. GANA)	PROGRAMMATION C++ Embarque-TP @ RC17-INFO (*. GANA)	
11:20-12:50	COM-WIFI/Modelle-EAD-cours @ AP5 (*. DICHOU)	ASSERVISSEMENT NUMERIQUES AVANCEE-TP @ RC9/B-INFO (*. FELLAG R)	ELECTR-NUM-AVANCEE FPGA-TD @ B42 (*. BOUMERIDJA)	SYSTEM A MICROCONTROLEUR-cours @ B43 (*. ZERROUKI)	SYSTEM A MICROCONTROLEUR-TD @ B311 (*. ZERROUKI)	
13:00-14:30		ASSERVISSEMENT NUMERIQUES AVANCEE.-cours @ B47 (*. YAKHLEF)	TRAIT SIGNAL AVANCEE-TD @ B06 (*. BELKACEM)	SYSTEM A MICROCONTROLEUR-cours @ B413 (*. ZERROUKI)	FPGA-VHDL-TP @ C011-TEL-BIO (*. HAMIDAT)	
14:40-16:10	ACTIION-INDUSTRIELLE/Modelle-EAD-cours @ AP2 (*. TOUBAL)					
16:20-17:50						



# MESE23/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 (*. FARADJI)	ANGLAIS TECH TERMINO/Modelle-EAD-cours @ B02 (*. IFRI)	PROGRAMMATION C++ Embarque-TP @ RC13-INFO (*. GANA)	
09:40-11:10		ELECTR-NUM-AVANCEE FPGA-TD @ B49 (*. BOUMERIDJA)	TRAIT SIGNAL AVANCEE-cours @ B04 (*. BELKACEM)	PROGRAMMATION C++ Embarque-cours @ B44 (*. GANA)	SYSTEM A MICROCONTROLEUR-TD @ C49 (*. ZERROUKI)	
11:20-12:50	COM-WIFI/Modelle-EAD-cours @ AP5 (*. DICHOU)	SYST ASSERVISSEMENT NUMERIQUES-TD @ C32 (*. YAKHLEF)	TRAIT SIGNAL AVANCEE-TD @ B01 (*. BELKACEM)	SYSTEM A MICROCONTROLEUR-cours @ B43 (*. ZERROUKI)		
13:00-14:30		ASSERVISSEMENT NUMERIQUES AVANCEE.-cours @ B47 (*. YAKHLEF)		SYSTEM A MICROCONTROLEUR-cours @ B413 (*. ZERROUKI)	CONCEPT SYSTEM A MICROPROCESSEUR-TP @ C312-GE (*. ZERROUKI)	
14:40-16:10	ACTION-INDUSTRIELLE/Modelle-EAD-co @ AP2 (*. TOUBAL)	ASSERVISSEMENT NUMERIQUES AVANCEE-TP @ RC10-INFO (*. FELLAG R)			FPGA-VHDL-TP @ C312-GE (*. HAMIDAT)	
16:20-17:50						

# MME22/A M2/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		MACHINES ELECT-SPECIAL-cours @ C45 (*. AZZOUZA)	REG-TRANS-MACH-TP @ C011-TEL-BIO (*. NECHAF)			
09:40-11:10		ECH-REP-MACH-ELEC-cours @ AP5 (*. AZZOUZA)		REG-TRANS-MACH-TD @ A21 (Z. LARABI)		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 (Z. LARABI)	REG-TYRAN-MACH-cours @ RC01-INFO (*. ABDSLAME)	RECHERCHE-DOC-CONC/Modelle-EAD-cours @ A11 (*. ANANE)
13:00-14:30			IDENT--MACH-ELCT-cours @ B27 (*. AIBECHÉ)		IDENT--MACH-ELCT-TP @ RC10-INFO (*. AIBECHÉ)	
14:40-16:10		MACHINES ELECT--TP @ RC01-INFO (*. AZZOUZA)	COMMAND-MACH-ELECT-cours @ A24 (*. ABDSLAME)	QUALITE-ENERG/Modelle-EAD-cours @ B414 (*. DICHOU)	CONCEP-ASSI-ORD-MACH-TP @ C310-INFO (Z. LARABI)	ECOLOGIE-IND/Modelle-EAD-cours @ B02 (*. ANANE)
16:20-17:50						

# MME22/B M2/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		MACHINES ELECT-SPECIAL-cours @ C45 (*. AZZOUZA)	COMMAND-MACH-ELECT-TP @ RC14-INFO (*. ABDSLAME)	REG-TRANS-MACH-TP @ C312-GE (*. NECHAF)		
09:40-11:10		ECH-REP-MACH-ELEC-cours @ AP5 (*. AZZOUZA)	MACHINES ELECT--TP @ RC10-INFO (*. AZZOUZA)		REG-TRANS-MACH-TD @ C32 (Z. LARABI)	
11:20-12:50		MACHINES ELECT-SPECIAL-TD @ A17 (*. AZZOUZA)		CONCEP-ASSI-ORD-cours @ C32 (Z. LARABI)	REG-TYRAN-MACH-cours @ RECH B47 (Z. LARABI)	RECHERCHE-DOC-CONC/Modelle-EAD-cours @ A11 (*. ANANE)
13:00-14:30		COMMAND-MACH-ELECT-TD @ A27 (*. ABDSLAME)	IDENT--MACH-ELCT-cours @ B27 (*. AIBECHÉ)	CONCEP-ASSI-ORD-MACH-TP @ C310-INFO (Z. LARABI)	IDENT--MACH-ELCT-TP @ RC10-INFO (*. AIBECHÉ)	
14:40-16:10			COMMAND-MACH-ELECT-cours @ A24 (*. ABDSLAME)	QUALITE-ENERG/Modelle-EAD-cours @ B414 (*. DICHOU)		ECOLOGIE-IND/Modelle-EAD-cours @ B02 (*. ANANE)
16:20-17:50						

# MME23/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)		ANGLAIS TECH TERMINO/Modelle-EAD-cours @ B37 (*. HADDADI)	
09:40-11:10		ELECT-PUISS-AVAC-TD @ B44 (*. 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		METH-NUM-APPL-OPT-TD @ B43 (*. CHERRAT)		METH-NUM-APPL-OPT-TP @ RC16-INFO (*. CHERRAT)	MACH-ELECT-APPRO-TD @ C412 (M. HAMEL)	U-PROCESS ET U-CONTROLEURS-TP @ C312-GE (*. ZERROUKI)
13:00-14:30		RES-TRANS-DIS-EN-ELECT-cours @ B419 (*. AIBECHÉ)	RES-TRANS-DIS-EN-ELECT-TP @ C312-GE (*. FARES)	LES TRAMWAYS/Modelle-EAD-cours @ A27 (*. FELLAG R)		U-PROCESS ET U-CONTROLEURS-cours @ C49 (*. HAROUN)
14:40-16:10	ACTION-INDUSTRIELLE/Modelle-EAD-cours @ AP2 (*. TOUBAL)	ENERGIES RENOUVLABLE/Modelle-EAD-cours @ C49 (*. HAROUN)				
16:20-17:50						

# MME23/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)		ANGLAIS TECH TERMINO/Modelle-EAD-cours @ B37 (*. HADDADI)	
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 (*. ZERROUKI)
11:20-12:50		RES-TRANS-DIS-EN-ELECT-TD @ B419 (*. AIBECHÉ)	ELECTRO-PUISS-TP @ C312-GE (*. LATRECHÉ)			MACH ELECT-TP @ EEA1-Electro (*. GADOUCHE)
13:00-14:30		RES-TRANS-DIS-EN-ELECT-cours @ B419 (*. AIBECHÉ)	METH-NUM-APPL-OPT-TD @ B38 (*. CHERRAT)	LES TRAMWAYS/Modelle-EAD-cours @ A27 (*. FELLAG R)	MACH-ELECT-APPRO-TD @ B44 (M. HAMEL)	U-PROCESS ET U-CONTROLEURS-cours @ C49 (*. HAROUN)
14:40-16:10	ACTION-INDUSTRIELLE/Modelle-EAD-cours @ AP2 (*. TOUBAL)	ENERGIES RENOUVLABLE/Modelle-EAD-cours @ C49 (*. HAROUN)	RES-TRANS-DIS-EN-ELECT-TP @ RC9/B-INFO (*. FARES)			
16:20-17:50						

# MRT22/A M2/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30	VIDIO-AUDIO-SUR-IP-cours @ AP6 (*. BENMOUSSA)	TECHNO-WEB-TP @ RC14-INFO (*. MAHSAS)	TECHNO-WEB-TD @ C32 (*. MECHID)		RESEAUX SANS FILE-cours @ B417 (*. MERAIHI)	
09:40-11:10	VIDIO-AUDIO-SUR-IP-TP @ RC14-INFO (*. BENMOUSSA)	TECHNO-WEB-cours @ AP4 (*. MECHID)	CRYPT-SEC-RESEAU-TD @ C412 (*. HADIR)	CRYPT-SEC-RESEAUX-TP @ B23 (*. HADIR)		
11:20-12:50		INTELLIG-ARTIFICIELLE-cours @ C43 (Y. GUERBAI)	RESEAUX F MOB-TD @ B312 (*. MERAIHI)	CRYPT-SEC-RESEAUX-TP @ B23 (*. HADIR)		
13:00-14:30		TECHNO-WEB-TP @ RC10-INFO (*. MAHSAS)	VIDIO-AUDIO-SUR-IP-TD @ B32 (*. BENMOUSSA)	INTELLIG-ARTIFICIELLE-TP @ RC9/B-INFO (*. BENSAFI)	CRYPT-SEC-RESEAU-cours @ C48 (*. HADIR)	
14:40-16:10	INTERNET DES OBJETS/Modelle-EAD-cours @ B04 (*. MECHID)	R-S-F-TP @ RC13-INFO (*. MAKHMOUKH)	RECH-DOC/Modelle-EAD-cours @ AP1 (*. FELLAG)		RESEAUX DE TERRAIN/Modelle-EAD-cours @ C43 (*. REFFAS)	
16:20-17:50						

## MRT22/B M2/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30	VIDIO-AUDIO-SUR-IP-cours @ AP6 (*. BENMOUSSA)		TECHNO-WEB-TP @ RC17-INFO (*. MAHSAS)	INTELLIG-ARTIFICIELLE-TP @ RC9/A-INFO (*. BENSAFI)	RESEAUX SANS FILE-cours @ B417 (*. MERAIHI)	
09:40-11:10		TECHNO-WEB-cours @ AP4 (*. MECHID)	TECHNO-WEB-TD @ B418 (*. MECHID)	R-S-F-TP @ RC01-INFO (*. MEKHMOUKH)	RESEAUX F MOB-TD @ 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 (*. HADIR)			
13:00-14:30		VIDIO-AUDIO-SUR-IP-TD @ B24 (*. BENMOUSSA)		CRYPT-SEC-RESEAUX-TP @ B23 (*. HADIR)	CRYPT-SEC-RESEAU-cours @ C48 (*. HADIR)	
14:40-16:10	INTERNET DES OBJETS/Modelle-EAD-cours @ B04 (*. MECHID)	TECHNO-WEB-TP @ RC14-INFO (*. MAHSAS)	RECH-DOC/Modelle-EAD-cours @ AP1 (*. FELLAG)	CRYPT-SEC-RESEAUX-TP @ B23 (*. HADIR)	RESEAUX DE TERRAIN/Modelle-EAD-cours @ C43 (*. REFFAS)	
16:20-17:50						

# MRT23/A M1/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		PROG-ORINTE-OBJET EN PETHON-cours @ B44 (*. MECHID)	PROG-ORINTE-OBJET EN PETHON-TP @ RC10-INFO (*. BENTELLAA)	ROUTAGE IP-TP @ RC10-INFO (*. DAFEUR)	PROPAG-ANT-cours @ B47 (N. MESSAOUDI)	
09:40-11:10		TRAIT-AV-SIGN-cours @ AP6 (Y. GUERBAI)	TRAIT-AV-SIGN-TD @ C011-TEL-BIO (Y. GUERBAI)	COMM-NUM-AV-TD @ B310 (*. BELAOURA)		
11:20-12:50	ANGLAIS/Modelle-EAD-cours @ B27 (*. BOUTAOUS)		PROPAG-ANT-TD @ A12 (*. MAHSAS)	ROUTAGE IP-cours @ AP6 (*. DAFEUR)		
13:00-14:30	SYST-LINUX/Modelle-EAD-cours @ B44 (*. DICHOU)	TRAIT-AV-SIGN-TP @ RC9/A-INFO (*. FARADJI)	COMM-NUM-AVANCE-cours @ AP6 (*. BELAOURA)	COMM-NUM-AV-TP @ RC16-INFO (*. FARADJI)		
14:40-16:10	NORMES-PROT/Modelle-EAD-cours @ AP5 (*. DICHOU)	TRAIT-AV-SIGN-TP @ RC9/A-INFO (*. FARADJI)	COMM-NUM-AVANCE-cours @ AP4 (*. BELAOURA)	ROUTAGE IP-TD @ B02 (*. DAFEUR)		
16:20-17:50						



# MRT23/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 @ B310 (*. BELAOURA)	PROPAG-ANT-cours @ B47 (N. MESSAOUDI)	
09:40-11:10		TRAIT-AV-SIGN-cours @ AP6 (Y. GUERBAI)	PROPAG-ANT-TD @ A21 (*. MAHSAS)	ROUTAGE IP-TP @ C312-GE (*. DAFEUR)		
11:20-12:50	ANGLAIS/Modelle-EAD-cours @ B27 (*. BOUTAOUS)		PROG-ORINTE-OBJET EN PETHON-TP @ RC01-INFO (*. BENTELLAA)	ROUTAGE IP-cours @ AP6 (*. DAFEUR)		
13:00-14:30	SYST-LINUX/Modelle-EAD-cours @ B44 (*. DICHOU)	TRAIT-AV-SIGN-TD @ B44 (Y. GUERBAI)	COMM-NUM-AVANCE-cours @ AP6 (*. BELAOURA)	ROUTAGE IP-TD @ B312 (*. DAFEUR)	TRAIT-AV-SIGN-TP @ RC14-INFO (*. FARADJI)	
14:40-16:10	NORMES-PROT/Modelle-EAD-cours @ AP5 (*. DICHOU)		COMM-NUM-AVANCE-cours @ AP4 (*. BELAOURA)	COMM-NUM-AV-TP @ C37-INFO (*. FARADJI)	TRAIT-AV-SIGN-TP @ RC14-INFO (*. FARADJI)	
16:20-17:50						