

LAUT-23/A L3/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30	COMMANDES SYST LINEAIRE-cours @ B04 (*. HAMADACHE)	MICRO PROCESSEUR ET MICRO CONTROL-TP @ C310-INFO (*. DJENAT.)	MODEL ET IDENTIFICATION DES SYST-TP @ RC16-INFO (*. GABOUR)		MICRO PROCESSEUR ET MICRO CONTROL-cours @ C412 (*. TRIKI-ELC)	
09:40-11:10		MODEL ET IDENTIFICATION DES SYST-cours @ C412 (*. GABOUR)	ELECTRONIQUE DE PUISSANCES-cours @ C48 (*. AICHOUNE)	MICRO PROCESSEUR ET MICRO CONTROL-TD @ B35 (*. TRIKI-ELC)		
11:20-12:50	COMMANDES SYST LINEAIRE-TP @ RC01-INFO (*. HAMADACHE)	COMMANDES SYST LINEAIRE-TD @ B04 (*. HAMADACHE)	PROGRAMMATION EN C++-TP @ C310-INFO (*. MEBREK)	MICRO PROCESSEUR ET MICRO CONTROL-cours @ AP4 (* TRIKI-ELC)	PROGRAMMATION EN C++-cours @ B415 (*. MEBREK)	
13:00-14:30				ELECTRONIQUE DE PUISSANCES-TP @ RC01-INFO (* AICHOUNE)		
14:40-16:10				ELECTRONIQUE DE PUISSANCES-TD @ B39 (*. AICHOUNE)		
16:20-17:50			ANGLAIS-cours @ B42 (*. HAMMACHI)	ENERG-RENOUV/EN LIGNE-cours @ A15 (*. TRIKI-ELC)	NORMES ET CERTIFICATION/EN LIGNE-cours @ C49 (*.	

LAUT-23/B L3/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30	COMMANDES SYST LINEAIRE-cours @ B04 (*. HAMADACHE)	MODEL ET IDENTIFICATION DES SYST-TP @ RC01-INFO (*. GABOUR)	MICRO PROCESSEUR ET MICRO CONTROL-TP @ RC14-INFO (*. DJENAT.)		MICRO PROCESSEUR ET MICRO CONTROL-cours @ C412 (*. TRIKI-ELC)	
09:40-11:10	COMMANDES SYST LINEAIRE-TP @ RC9/B-INFO (*. HAMADACHE)	MODEL ET IDENTIFICATION DES SYST-cours @ C412 (*. GABOUR)	ELECTRONIQUE DE PUISSANCES-cours @ C48 (*. AICHOUNE)	ELECTRONIQUE DE PUISSANCES-TP @ RC10-INFO (* AICHOUNE)	MICRO PROCESSEUR ET MICRO CONTROL-TD @ C42 (*. TRIKI-ELC)	
11:20-12:50			ELECTRONIQUE DE PUISSANCES-TD @ B310 (*. AICHOUNE)	MICRO PROCESSEUR ET MICRO CONTROL-cours @ AP4 (* TRIKI-ELC)	PROGRAMMATION EN C++-cours @ B415 (* MEBREK)	
13:00-14:30		COMMANDES SYST LINEAIRE-TD @ B04 (*. HAMADACHE)	PROGRAMMATION EN C++-TP @ C310-INFO (* MEBREK)			
14:40-16:10						
16:20-17:50			ANGLAIS/-cours @ B42 (*. HAMMACHI)	ENERG-RENOUV/EN LIGNE-cours @ A15 (*. TRIKI-ELC)	NORMES ET CERTIFICATION/EN LIGNE-cours @ C49 (*.	

LBIO-23 L3/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		ASSER-CONT-REG-cours @ B412 (*. FELLAG)	[SI]TRAIT-SIGNAL-TP - gr. 1 @ RC17-INFO (V. BOUGUETTAYA)			TRAIT-SIGNAL-cours @ A26 (V. MEDDAH)
09:40-11:10		ASSER-CONT-REG-cours @ B412 (*. FELLAG)	BIOPHYSIQUE-TP @ C37-INFO (*. MESSAOUDENE)	OND-APP-cours @ C45 (*. HAROUN)	ELECT-GENERALE-TD @ B22 (*. HOCINE)	TRAIT-SIGNAL-TD @ A26 (V. MEDDAH)
11:20-12:50		ASSER-CONT-REG-TD @ B23 (*. FELLAG)	BIOPHYSIQUE-TD @ B42 (*. MESSAOUDENE)	INFO-MED-cours @ B416 (*. SEDJELMACI)	ELECT-GENERALE-cours @ C32 (*. HOCINE)	[SPELECT-GENERALE-TP - gr. 2 @ RC9/B-INFO (*. HOCINE)
13:00-14:30			BIOPHYSIQUE-cours @ C42 (*. MESSAOUDENE)	INFO-MED-TP @ C312-GE (*. SEDJELMACI)	[SI]ASSER-CONT-REG-TP @ RC9/B-INFO (*. HAMDAOUI)	
14:40-16:10					[SI]ASSER-CONT-REG-TP @ RC9/B-INFO (*. HAMDAOUI)	
16:20-17:50				TERM-NORM-MED/EN LIGNE-cours @ C32 (*. BELKACEM)		MAINT-ASSIST-ORD/EN LIGNE-cours @ C32 (*. HAROUN)

LELEC N-23/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-cours @ B37 (*. MAHDI)	RESAUX INFORMATIQUES-TP @ RC13-INFO (*. AKKOUCHE-A)	
09:40-11:10	FONCTION D'ELECTRONIQUE-cours @ B47 (Z. TOUATI)	SYST A MICROPROCESSEURS-TP @ RC9/B-INFO (V. AREZKI)	TRAVAUX AVANT PROJET-cours @ B47 (H. AKROUM)	SYST A MICROPROCESSEURS-TD @ A21 (*. MAHDI)	RESAUX INFORMATIQUES-cours @ B417 (*. AKKOUCHE-A)	
11:20-12:50					RESAUX INFORMATIQUES-TD @ C45 (*. AKKOUCHE-A)	
13:00-14:30	FONCTION-ELECTRONIQUE-TD @ B47 (Z. TOUATI)	TRAIT DE SIGNAL-cours @ C48 (*. MASSOUT)	TRAVAUX AVANT PROJET-TP @ B211 (H. AKROUM)	SYST A MICROPROCESSEURS-cours @ B37 (*. MAHDI)		
14:40-16:10		FONCTION D'ELECTRONIQUE-TP @ B211 (*. HAMDANI)	TRAVAUX AVANT PROJET-TP @ B211 (H. AKROUM)			
16:20-17:50			PROPAGATION D'ONDES/EN LIGNE-cours @ C49 (N. MESSAOUDI)	TECH-FAB-CIRCUIT-INTEG/EN LIGNE-cours @ A14 (K. HARRAR)	TECH COMPOSANTS ELECTRII/EN LIGNE-cours @ B415 (*. GANA)	

LELEC N-23/B L3/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30				SYST A MICROPROCESSEURS-cours @ B37 (*. MAHDI)		
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 @ B417 (*. AKKOUCHE-A)	
11:20-12:50	FONCTION-ELECTRONIQUE-TD @ B47 (Z. TOUATI)		TRAIT DE SIGNAL-TD @ B49 (*. 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)	RESAUX INFORMATIQUES-TP @ RC14-INFO (*. AKKOUCHE-A)	
14:40-16:10			TRAVAUX AVANT PROJET-TP @ B211 (H. AKROUM)	SYST A MICROPROCESSEURS-TD @ B37 (*. MAHDI)	SYST A MICROPROCESSEURS-TP @ RC10-INFO (V. AKKOUCHE-K)	
16:20-17:50			PROPAGATION D'ONDES/-cours @ C49 (N. MESSAOUDI)	TECH-FAB-CIRCUIT-INTEG/EN LIGNE-cours @ A14 (K. HARRAR)	TECH COMPOSANTS ELECTRII/EN LIGNE-cours @ B415 (*. GANA)	

LELECT-23/A L3/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		SEYST ASSERVIS-cours @ C43 (B. IKHLEF)	RESEAUX ELECTRIQUE-cours @ B04 (*. MZIOU)	SCHEMAS ET APPARILLAGE-cours @ A24 (*. AICHOUNE)	RESEAUX ELECTRIQUE-TP @ RC16-INFO (V. AHASNIOU)	
09:40-11:10		THEORIE DE CHAMP-cours @ B36 (M. HAMEL)	SEYST ASSERVIS-TP @ RC10-INFO (*. CHERRAT)	ELECTRONIQUE DE PUISSANCES-TD @ C42 (*. BOUDOUDA)	RESEAUX ELECTRIQUE-cours @ B04 (*. MZIOU)	
11:20-12:50		THEORIE DE CHAMP-TD @ C49 (M. HAMEL)	ELECTRONIQUE DE PUISSANCES-cours @ C43 (*. BOUDOUDA)	RESEAUX ELECTRIQUE-TD @ B210 (*. MZIOU)	ELECTRONIQUE DE PUISSANCES.-TP @ RC13-INFO (V. BOUREGBA)	
13:00-14:30		SEYST ASSERVIS-TD @ C49 (B. IKHLEF)	CAPTEURS ET METROLOGIE-cours @ C412 (*. FARES)	CAPTEURS ET METROLOGIE-TP @ RC9/A-INFO (*. ACHOUI)	[SI]SCHEMAS ET APPARILLAGE.-TP - gr. 1 @ EEA2-Machin (V. TALEB)	
14:40-16:10					[SI]SCHEMAS ET APPARILLAGE.-TP - gr. 1 @ EEA2-Machin (V. TALEB)	
16:20-17:50			CONCEPTION DES SYST ELECTRONIQUE/EN LIGNE-cours @ C412 (*.		LOGICIEL DE SIMULATION/EN LIGNE-cours @ C43 (N. KACIMI)	

LELECT-23/B L3/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		SEYST ASSERVIS-cours @ C43 (B. IKHLEF)	RESEAUX ELECTRIQUE-cours @ B04 (*. MZIOU)	SCHEMAS ET APPARILLAGE-cours @ A24 (*. AICHOUNE)	ELECTRONIQUE DE PUISSANCES.-TP @ RC14-INFO (V. BOUREGBA)	
09:40-11:10		THEORIE DE CHAMP-cours @ B36 (M. HAMEL)	RESEAUX ELECTRIQUE-TD @ B04 (*. MZIOU)	CAPTEURS ET METROLOGIE-TP @ RC14-INFO (* ACHOUI)	RESEAUX ELECTRIQUE-cours @ B04 (*. MZIOU)	RESEAUX ELECTRIQUE-TP @ RC16-INFO (V. AHASNIOU)
11:20-12:50		SEYST ASSERVIS-TD @ B311 (B. IKHLEF)	ELECTRONIQUE DE PUISSANCES-cours @ C43 (*. BOUDOUDA)	ELECTRONIQUE DE PUISSANCES-TD @ C48 (*. BOUDOUDA)		
13:00-14:30		THEORIE DE CHAMP-TD @ C45 (M. HAMEL)	CAPTEURS ET METROLOGIE-cours @ C412 (*. FARES)		[SP]SCHEMAS ET APPARILLAGE.-TP - gr. 2 @ EEA2-Machin (V. TALEB)	
14:40-16:10		SEYST ASSERVIS-TP @ RC16-INFO (*. CHERRAT)			[SP]SCHEMAS ET APPARILLAGE.-TP - gr. 2 @ EEA2-Machin (V. TALEB)	
16:20-17:50			CONCEPTION DES SYST ELECTRONIQUE/EN LIGNE-cours @ C412 (*.		LOGICIEL DE SIMULATION/EN LIGNE-cours @ C43 (N. KACIMI)	

LMCIL-23/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 @ B26 (*. METIDJI)
09:40-11:10		ELECTRONIQUE DE PUISSANCES-TP @ RC10-INFO (V. BOUREGBA)	PROGRAMMATION C++-cours @ B26 (*. NEKAA)	ELECTRONIQUE DE PUISSANCES-cours @ B43 (I. AHRICHE)	SYST-ASSERV-TD @ C011-TEL-BIO (*. GABOUR)	
11:20-12:50		SYST-ASSERV-TP @ C310-INFO (*. LATRECHE)	PROGRAMMATION C++-TP @ RC01-INFO (*. NEKAA)	ELECTRONIQUE DE PUISSANCES-TD @ B24 (I. AHRICHE)	COMM-SYST-LINEAIRES-TP @ C312-GE (*. GUELIFET)	MICROPOROCESSEURS ET MICROCONTROLEURS-TP @ C310-INFO (*. METIDJI)
13:00-14:30			MICROPOROCESSEURS ET MICROCONTROLEURS-TD @ B22 (*. METIDJI)			
14:40-16:10		ENERG-RENOUV-cours @ A24 (A. DJALLAB)				
16:20-17:50			NORMES ET CERTIFICATION/-cours @ B418 (*. RADJEF)		ANGLAIS TECH/-cours @ A15 (*. HAMMACHI)	

LMCIL-23/B L3/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		COMM-SYST-LINEAIRES-TP @ C312-GE (*. GUELIFET)	MICROPOROCESSEURS ET MICROCONTROLEURS-cours @ B26 (*. METIDJI)	COMM-SYST-LINEAIRES-cours @ B43 (*. MILOUDI)	SYST-ASSERV-cours @ B43 (*. GABOUR)	MICROPOROCESSEURS ET MICROCONTROLEURS-cours @ B26 (*. METIDJI)
09:40-11:10		SYST-ASSERV-TP @ C37-INFO (*. LATRECHE)	PROGRAMMATION C++-cours @ B26 (*. NEKAA)	ELECTRONIQUE DE PUISSANCES-cours @ B43 (I. AHRICHE)	ELECTRONIQUE DE PUISSANCES-TP @ RC9/B-INFO (V. BOUREGBA)	MICROPOROCESSEURS ET MICROCONTROLEURS-TP @ C310-INFO (*. METIDJI)
11:20-12:50		PROGRAMMATION C++-TP @ C37-INFO (*. NEKAA)	MICROPOROCESSEURS ET MICROCONTROLEURS-TD @ C48 (*. METIDJI)		SYST-ASSERV-TD @ B313 (*. GABOUR)	
13:00-14:30				COMM-SYST-LINEAIRES-TD @ B06 (*. MILOUDI)	ELECTRONIQUE DE PUISSANCES-TD @ B04 (I. AHRICHE)	
14:40-16:10		ENERG-RENOUV-cours @ A24 (A. DJALLAB)				
16:20-17:50			NORMES ET CERTIFICATION/-cours @ B418 (*. RADJEF)		ANGLAIS TECH/-cours @ A15 (*. HAMMACHI)	

LTEL23/A L3/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		ONDE ET PROPAG-cours @ A22 (N. MESSAOUDI)	COMM-ANALOG-cours @ A24 (*. AKLIOUAT)	SYST-RESEAUX-TELE-TD @ B39 (*. YAHIAOUI)	CALCULATEUR-INTERF-cours @ B210 (*. BAICHE)	
09:40-11:10		SYST-RESEAUX-TELE.-cours @ B06 (*. YAHIAOUI)	COMM-ANALOG-cours @ B416 (*. AKLIOUAT)	ONDE ET PROPAG-TP @ RC16-INFO (*. YAHIAOUI)	TRAIT-SIGNAL-cours @ B43 (*. FORTAS)	
11:20-12:50			ONDE ET PROPAG-TD @ A27 (*. ARABI)	TRAIT-SIGNAL-TP @ RC9/A-INFO (*. ACHOUI)	TRAIT-SIGNAL.-TD @ A16 (*. FORTAS)	
13:00-14:30		COMM-ANALOG-TP @ C011-TEL-BIO (V. BERNNOU)	COMM-ANALOG-TD @ B23 (*. LAOUER)	CALCULATEUR-INTERF-TP @ RC10-INFO (*. DJENAT.)		
14:40-16:10						
16:20-17:50			CAPTEURS MES-TELE/EN LIGNE-cours @ B419 (*. RAHMOUNE-F)	SUPPORT-TRANS/EN LIGNE-cours @ AP2 (*. RAHMOUNE-F)	TELEPHONIE ET DORIT/EN LIGNE-cours @ B411 (*. RAHMOUNE-F)	

LTEL23/B L3/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		ONDE ET PROPAG-cours @ A22 (N. MESSAOUDI)	COMM-ANALOG-cours @ A24 (*. AKLIOUAT)	TRAIT-SIGNAL-TP @ RC16-INFO (*. ACHOUI)	CALCULATEUR-INTERF-cours @ B210 (*. BAICHE)	
09:40-11:10		SYST-RESEAUX-TELE.-cours @ B06 (*. YAHIAOUI)	COMM-ANALOG-cours @ B416 (*. AKLIOUAT)	ONDE ET PROPAG-TD @ B49 (*. ARABI)	TRAIT-SIGNAL-cours @ B43 (*. FORTAS)	
11:20-12:50			COMM-ANALOG-TD @ B416 (*. LAOUER)	CALCULATEUR-INTERF-TP @ RC16-INFO (*. DJENAT.)		
13:00-14:30		SYST-RESEAUX-TELE-TD @ C42 (*. YAHIAOUI)		ONDE ET PROPAG-TP @ RC13-INFO (*. YAHIAOUI)	TRAIT-SIGNAL.-TD @ B417 (*. FORTAS)	
14:40-16:10		COMM-ANALOG-TP @ RC9/A-INFO (V. BERNNOU)				
16:20-17:50			CAPTEURS MES-TELE/EN LIGNE-cours @ B419 (*. RAHMOUNE-F)	SUPPORT-TRANS/EN LIGNE-cours @ AP2 (*. RAHMOUNE-F)	TELEPHONIE ET DORIT/EN LIGNE-cours @ B411 (*. RAHMOUNE-F)	