

EMPLOI DU TEMPS (S1) *ANNEE UNIVERSITAIRE 2023/2024*
DEPARTMENT D'ELECTRONIQUE MASTER 1

MASTER 1 AUTOMATIQUE ET SYSTEMES Groupe : (M1-AS)	Chaque Samedi deux module/trois sont assurés en ligne (le premier est en présentiel) -une rotation des modules est effectuée chaque semaine		En ligne chaque samedi de 09h00 à 12h00
MASTER 1 AUTOMATIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE Groupe : (M1-AII)			
M1-(Toutes spécialités). Anglais technique et terminologie (ANG)	En ligne toujours à 09h00 à 10h30 (1/15 jours)		
M1-AS : Robotique (ROB)	M1-AII : Sécurité de fonctionnement (SF)	En ligne toujours à 10h30 à 12h00 (1/15 jours)	
M1-AS : Capteurs intelligents (CI)	M1-AII : Capteurs intelligents (CI)		
UNE ROTATION CHAQUE 2 SEMAINE (En présentiel)			

	8H00----09H30	10h00 09H30--11H00	12h00 11H00--12H30	12H30---14H00	14H00---15H30	16h00 15H30----17H00
DIMANCHE	(C) SLM -M1-AS + M1-AII (Salle E16) S. DJEBRANI	(C) TI -M1-AS (Salle E09) O. ASSAS (C) RPCI - M1-AII (Salle 350) F. HAMDI	(TD) SLM -M1-AII (Salle E16) I. ABDELMAMEK		(C) ROB -M1-AS (Salle E20) N. SLIMANE (C) SF -M1-AII (Salle E51) T. BENMOKRANE	(TD) TS -M1-AS (Salle E08) N. BENOUDIT
LUNDI	(C) SLM -M1-AS + M1-AII (Salle E08) S. DJEBRANI	(TD) SLM -M1-AS (Salle E50) I. ABDELMAMEK (TD) ACM - M1-AII (Salle E48) S. AOUGHLENT	(C) ACM -M1-AS + M1-AII (Salle E20) S. AOUGHLENT		(C) ANG -M1-AS + M1-AII+ESE (Salle E16) Y. ABDESSEMED (1/15 jours)	
MARDI	← TP (SLM) , GR(M1-AS/M1-AII) LABO (CC1) (08h00 à 10h00)	← TP (OPT-TS/ACM) , GR(M1-AS/M1-AII) LABO (CC1/F06) (10h00 à 12h00)			← TP (./RPCI) , GR(M1-AS) (./CC1) TP (TI/.) GR(M1-AII) (CC1/.) LABO (CC1) (14h00 à 16h00)	
	SLM : I. ABDELMAMEK + S. DJEBRANI	OPT-TS : N. SLIMANE + S. KHEZZAR ACM : M. MAKHOULFI + D. ARAR			RPCI : F. HAMDI + M. BOUNABI TI : O. ASSAS + N. BOUNOUARA	
MERCREDI	(TD) OP -M1-AS (Salle E09) Y. ABDESSEMED	(TD) OP -M1-AII (Salle E16) Y. ABDESSEMED	(C) OP -M1-AS + M1-AII (Salle E48) Y. ABDESSEMED			
JEUDI	(TD) ACM -M1-AS - (Salle E16) S. AOUGHLENT		(C) CI -M1-AS + M1-AII (Salle E09) A. LOUCHENE		(C) TS -M1-AS + M1-AII (Salle E48) N. BENOUDIT	(TD) TS -M1-AII (Salle E08) N. BENOUDIT

Traitement du signal	TS	TP Systèmes Linéaires Multivariable	TP SLM
Systèmes Linéaires Multivariables	SLM	TP Optimisation/TP Traitement du signal	TP OPT-TS
Association convertisseurs machines	ACM	TP Association convertisseurs machines	TP ACM
Optimisation	OPT	Capteurs intelligents	CI
Réseaux et protocoles de communication industrielle	RPCI	Sûreté de fonctionnement	SF
TP Réseaux et protocoles de communication industrielle	TP RPCI	Anglais technique et terminologie	ANG
TP Techniques d'identification	TP TI	Robotique	ROB
TP Techniques d'identification		Techniques d'identification	TI

MASTER 1 SYSTEMES DES TELECOMMUNICATIONS Groupe : (M1-STEL)	Chaque Samedi deux module/trois sont assurés en ligne (le premier est en présentiel) -une rotation des modules est effectuée chaque semaine		En ligne chaque samedi de 09h00 à 12h00	
MASTER 1 ELECTRONIQUE DES SYST7MES EMBARQUES Groupe : (M1-ESE)	M1-(Toutes spécialités): Anglais technique et terminologie (ANG)			
	M1-STEL : Compatibilité Electromagnétique (RFID)	M1-ESE : Radio identification RFID (RFID)		En ligne toujours à 09h00 à 10h30 (1/15 jours)
	M1-STEL : Normes et Protocoles (NP)	M1-ESE : Domotique (DOM)		En ligne toujours à 10h30 à 12h00 (1/15 jours)
	UNE ROTATION CHAQUE 2 SEMAINE (En présentiel)			

	8H00----09H30	09H30--11H00	11H00--12H30	12H30---14H00	14H00---15H30	15H30----17H00
DIMANCHE		(C) TAS -M1-ESE (Salle E51) A. KOULOUGLI	(C) SAN -M1-ESE - (Salle E48) F. ABDESSEMED (C) CEM -M1-STEL - (Salle E20) T. FORTAKI (1/15 jours)		(TD) TAS -M1-ESE (Salle E48) A. KOULOUGLI	(TD) SAN -M1-ESE - (Salle E48) N. BOUNOUARA
LUNDI	(C) CSM -M1-ESE (Salle E50) S. AOUGHLENT	(C) POP -M1-STEL (Salle E20) R. SAIDI	(C) ENA -M1-ESE - (Salle E50) R. OUCHEN (C) ANG -M1-STEL (Salle E08) Y. ABDESSEMED (1/15 jours) (C) NP -M1-STEL - (Salle E08) R. SAIDI (1/15 jours)		(C) ANG -M1-ESE (Salle E16) Y. ABDESSEMED (1/15 jours) (TD) CNA -M1-STEL - (Salle E20) M. YAKHLEF	(TD) FPGA -M1-STEL - (Salle E20) N. GHOGGALI
MARDI	(C) FPGA -M1-STEL - (Salle E16) N. GHOGGALI	(C) RC -M1-STEL (Salle E16) D. BENATIA	(C) PEC++ -M1-ESE (Salle E50) N. GHOGGALI (TD) RC -M1-STEL (Salle E48) D. BENATIA		(C) RFID -M1-ESE (Salle E20) M. TITAOUINE (1/15 jours) (C) DOM -M1-ESE (Salle E20) K. BENCHERIF (1/15 jours) (C) CNA -M1-STEL - (Salle E16) M. YAKHLEF	(C) CNA -M1-STEL - (Salle E20) M. YAKHLEF
MERCREDI	TP (CNA/SAPS) , GR(M1-STEL) LABO (CC1) (08h00 à 10h00) TP (SAM/VHDL) , GR(M1-ESE) LABO (CC2) (08h00 à 10h00) CNA : S. BENABDELKADER + I. HOUAMED SAPS : M. BAHAZ + M. BENYOUCEF VHDL : R. OUCHEN + S. BENACER SAM : N. ATHAMENA + M. BOUNABI	TP (POP/FPGA) , GR(M1-STEL) LABO (CC1) (10h00 à 12h00) TP (PEC++/TAS) , GR(M1-ESE) LABO (CC2) (10h00 à 12h00) POP : R. SAIDI + S. BENABDELKADER FPGA : M. LITIM + T. BENMOKRANE TAS : F. ABDESSEMED + A. KOULOUGLI PEC++ : N. GHOGGALI + N. BENOUDJIT			(TD) SAPS -M1-STEL - (Salle E08) M. BAHAZ	
JEUDI	(TD) ENA -M1-ESE - (Salle E08) R. OUCHEN (C) SAPS -M1-STEL - (Salle E20) M. BAHAZ	(TD) CSM -M1-ESE (Salle E16) S. AOUGHLENT	(C) CSM -M1-ESE (Salle 350) S. AOUGHLENT			

Communications numériques avancées	CNA	Normes et Protocoles	NP
Signaux aléatoires et Processus stochastiques	SAPS	Compatibilité électromagnétique	CEM
Radiocommunication	RC	Anglais technique et terminologie	ANG
Circuits programmables FPGA	FPGA	TP Program objet Phytton	TP POP
TP Communications numériques avancées	TP CNA	TP FPGA	TP FPGA
TP Signaux aléatoires et Processus stochastiques			
TP Signaux aléatoires et Processus stochastiques	TP SAPS	Programmation orientée objets en Phytton	POP

Systèmes à microcontrôleurs	CSM	TP Traitement avancé du signal /TP Systèmes asservis numériques	TP TAS/TP SAN
Electronique numérique avancée : FPGA et VHDL	ENA	TP Programmation C++ Embarquée	TP PEC++
Traitement avancé du signal	TAS	RFID	RFID
Systèmes asservis numériques	SAN	Domotique	DOM
TP Systèmes à microcontrôleurs	TP SAM	Anglais technique et terminologie	ANG
TP FPGA et VHDL	TP FPGA et VHDL	Programmation C++ Embarquée	PEC++

MASTER 1 INSTRUMENTATION BIOMEDICALE Groupe : (M1-IGB) MASTER 1 MICROELECTRONIQUE Groupe : (M1-μELN)	Chaque Samedi deux module/trois sont assurés en ligne (le premier est en présentiel) -une rotation des modules est effectuée chaque semaine		En ligne chaque samedi de 09h00 à 12h00
M1-(Toutes spécialités): Anglais technique et terminologie (ANG)		En ligne toujours à 09h00 à 10h30 (1/15 jours)	
M1-IGB : Biomagnétisme et bio électromagnétisme (BBE)	M1-μELN : Technologie du vide et Salle blanche (TVSB)	En ligne toujours à 10h30 à 12h00 (1/15 jours)	
M1-IGB : Physique des SC pour composants biomédicaux (PSCCB)	M1-μELN : Biomatériaux (BM)		
UNE ROTATION CHAQUE 2 SEMAINE (En présentiel)			

	10h00	12h00	16h00		
	8H00----09H30	09H30--11H00	11H00--12H30		
	12H30---14H00	14H00---15H30	15H30----17H00		
DIMANCHE	(C) RB-RP -M1-IGB (Salle E50) K. DIBI (C) LP -M1-μELN (Salle E08) A. DENDOUGA	(TD) RB-RP -M1-IGB (Salle E50) K. DIBI	(C) BBE -M1-IGB (Salle E50) M. TITAOUINE (1/15 jours) (C) PSCCB -M1-IGB (Salle E50) A. DENDOUGA (1/15 jours) (TD) CM -M1-μELN (Salle 350) N. LAKHDAR	(C) OS -M1-μELN (Salle E08) K. KACHA	
LUNDI	(C) TBP -M1-IGB (Salle E09) N. BENBRAHIM		(C) ANG -M1-IGB+μELN (Salle E08) Y. ABDESSEMED (1/15 jours)	(C) PCSC1 -M1-μELN (Salle F08) A. BENHAYA	(TD) PCSC1 -M1-μELN (Salle 350) A. BENHAYA
MARDI	(C) PCSC1 -M1-μELN (Salle E20) A. BENHAYA (C) TASP -M1-IGB (Salle E48) R. BENZID	(C) PEDSC -M1-μELN (Salle E20) R. MAHAMDI	(TD) PEDSC -M1-μELN (Salle Labo μELN) R. MAHAMDI	(C) TVSB -M1-μELN (Salle E08) R. MAHAMDI (C) BM -M1-μELN (Salle E08) R. SAIDI	
MERCREDI	(C) CC -M1-IGB (Salle E20) S. AISSI (C) CM -M1-μELN (Salle E08) N. LAKHDAR	(TD) TASP -M1-IGB (Salle E08) R. BENZID	(TD) CC -M1-IGB (Salle E08) S. AISSI	(C) FPELN -M1-IGB (Salle 350) A. BENDIFALLAH	(TD) FPELN -M1-IGB (Salle 350) A. BENDIFALLAH
JEUDI	TP (PCSC1/OS) , GR(M1-μELN) LABO (CC1) (08h00 à 10h00) TP (FPELN/TBP) , GR(M1-IGB) LABO (F06/CC2) (08h00 à 10h00) PCSC1 : S. BARRA + A. DENDOUGA OS : S. BARRA + A. DENDOUGA FPELN : N. ATHAMENA + A. BENDIFALLAH TBP : N. BENBRAHIM + S. KHEZZAR	TP (POSC/LP) , GR(M1-μELN) Sg1/Sg2 LABO (SB/CC3) (10h00 à 12h00) TP (CCELN/TASP) , GR(M1-IGB) LABO (F06/CC2) (10h00 à 12h00) POSC : K. KACHA + F. DJEFFAL LP : R. SAIDI + H. ATMANI CCELN : T. BENMOKRANE + R. BENZID TASP : M. BAHAZ + M. BENYOUCEF		(C) ELNP -M1-IGB (Salle E50) S. AISSI (TD) OS -M1-μELN (Salle E09) F. DJEFFAL	(TD) ELNP -M1-IGB (Salle E50) S. AISSI

Radiobiologie et radioprotection	RB-RP	TP Circuits de conditionnement/ TP Electronique de puissance	TPCC/TPELNP
Traitement avancé des signaux physiologiques	TASP	TP Traitement avancé des signaux / TP Radiobiologie et radioprotection	TP TASP/TP RB-RP
Fonctions principales de l'électronique	FPELN	Technologies des biomatériaux pour prothèses	TBP
Circuits de conditionnement	CC	Physique des SC pour composants biomédicaux	PSCCB
Electronique de puissance	ELNP	Biomagnétisme et bio-électromagnétisme	BBE
TP Fonctions de l'électronique	TP FPELN	Anglais technique	ANG

Physique des composants semiconducteurs 1	PCSC1	TP propriétés optiques des SC	TP POSC
Couche minces	CM	Langage de programmation	LP
Procédés d'élaboration des dispositifs semiconducteurs	PEDSC	Technologie du vide et Salle blanche	TVSB
Outils de simulation	OS	Biomatériaux	BM
TP Physique des composants semiconducteurs 1	TP PCSC1	Anglais Technique	ANG
TP Outils de simulation	TP OS	TP Langage de programmation	TP LP