

EMPLOI DU TEMPS (S8) *ANNEE UNIVERSITAIRE 2023/2024*
DEPARTMENT D ELECTRONIQUE MASTER 2

MASTER 2 AUTOMATIQUE ET SYSTEMES Groupe : (M2-AS) MASTER 2 AUTOMATIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE Groupe : (M2-AII)		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 (RDCM)		En ligne toujours à 09h00 à 10h30 (1/15 jours)		
		M2-AS : Vision intelligente (VI)	M2-AII : Vision intelligente (VI)	En ligne toujours à 10h30 à 12h00 (1/15 jours)		
		M2-AS : Robotique mobile (RM)	M2-AII : Entreprenariat management (EM)	UNE ROTATION CHAUQUE 2 SEMAINE (En présentiel)		
		10h00	12h00	16h00		
		8H00----09H30	09H30--11H00	11H00---12H30	12H30---14H00	14H00---15H30
		15H30----17H00				
DIMANCHE	(TD) DS -M2-AS (Salle F08) F. HAMDI (C) CA -M2-AII (Salle E19) I. ABDELMAMEK	(TD) CRM -M2-AII (Salle E19) S. DJEBRANI	(C) SI -M2-AII (Salle E19) F. HAMDI		(C) VI -M2-AS +AII (Salle E50) F. ABDESSEMED (1/15 jours) (C) EM -M2-AII (Salle E50) N. CHERRID (1/15 jours)	
LUNDI	(C) CPA -M2-AS (E51) M. MOKHTARI (TD) CA -M2-AII (Salle E19) I. ABDELMAMEK	(C) CRM -M2-AS +AII (Salle E08) S. DJEBRANI	(C) CI -M2-AS (Salle F08) K. CHAFAA (C) CA -M2-AII (Salle E19) I. ABDELMAMEK		(C) RM -M2-AS (Salle E08) N. SLIMANE (1/15 jours)	(TD) CI -M2-AS (Salle Labo µELN) K. CHAFAA
MARDI	TP (CPA-CI/STR) , GR(M2-AS) LABO (CC2) (08h00 à 10h00) TP (FPGA/SI) , GR(M2-AII) LABO (CC3) (08h00 à 10h00) CPA-CI : S. SLIMANE + M. MOKHTARI STR : W. BENAZIZA + K. BENCHERIF FPGA : D. MELAAB + S. KHEZZAR SI : F. HAMDI + D. MELAAB	TP (CRM) , GR(M2-AS/M2-AII) LABO (CC2) (10h00 à 12h00) CRM : I. ABDELMAMEK + S. DJEBRANI			TP (DS/CA) , GR(M2-AS/M2-AII) LABO (CC3) (14h00 à 16h00) DS : F. HAMDI + M. BOUNABI CA : I. ABDELMAMEK + S. DJEBRANI	
MERCREDI	(TD) CPA -M2-AS (Salle F08) M. MOKHTARI (C) SED -M2-AII (Salle E18) F. HAMDI	(C) CPA -M2-AS (Salle F08) M. MOKHTARI (TD) SED -M2-AII (Salle E18) F. HAMDI	(C) DS -M2-AS (Salle F08) F. HAMDI		(C) FPGA -M2-AII (Salle E19) D. MELAAB	(TD) FPGA -M2-AII (Salle E19) D. MELAAB
JEUDI	(C) RDCM -M2-AS +AII+ESE (Salle E50) L. SAIDI (1/15 jours)	(C) STR -M2-AS (Salle E19) A. DAHMANI				
Commande avancée		CA	TP Commande de robots de manipulation			TP CRM
Commande de robots de manipulation		CRM	TP FPGA et programmation VHDL			TP FPGA/VHDL
Systèmes à évènement discrets		SED	Entreprenariat management			EM
FPGA et programmation VHDL		FPGA/VHDL	Vision intelligente			VI
Supervision industrielle		SI	Recherche documentaire et conception de mémoire			RDCM
TP Commande avancée		TP CA	TP Supervision industrielle			TP SI
Commande prédictive et adaptative		CPA	TP Diagnostic des systèmes			TP DS
Commande intelligente		CI	TP Commande de robots de manipulation			TP CRM
Diagnostic des systèmes		DS	Vision intelligente			VI
Commande de robots de manipulation		CRM	Robotique mobile			RM
Systèmes temps réel		STR	Recherche documentaire et conception du mémoire			RDCM
TP Commande prédictive et adaptative /		TP CPA/TP CI	TP Systèmes temps réel			TP STR
TP Commande intelligente						

MASTER 2 SYSTEMES DES TELECOMMUNICATIONS Groupe: (M2-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 2 ELECTRONIQUE DES SYSTÈMES EMBARQUÉS Groupe (M2-ESE)	M1-(Toutes spécialités): Anglais technique et terminologie (RDCM)	En ligne toujours à 09h00 à 10h30 (1/15 jours)		
	M2-ESE : Systèmes énergétiques autonomes (SEA)	M2-STEL: Télécommunication Spatiale (TS)		En ligne toujours à 10h30 à 12h00 (1/15 jours)
	M2-ESE : Robotique mobile (RM)	M2-STEL : Système de radionavigation (SR)		
UNE ROTATION CHAQUE 2 SEMAINE (En présentiel)				

	10h00	12h00	16h00	
	8H00-----09H30	09H30--11H00	11H00---12H30	
	12H30---14H00	14H00---15H30	15H30----17H00	
DIMANCHE	(C) TPM -M2-STEL (Salle E20) F. BOUGUERRA	(C) RDCM -M2-STEL+IGB+ µELN (Salle E08) L. SAIDI (1/15 jours)	(TD) TPM -M2-STEL (Salle E08) F. BOUGUERRA	
LUNDI	(C) SVA -M2-ESE (Salle F08) F. ABDESSEMED	(TD) SVA -M2-ESE (Salle F08) F. ABDESSEMED (TD) RSRM -M2-STEL (Salle E16) H. ATMANI	(C) RM -M2-ESE (Salle E08) N. SLIMANE (1/15 jours)	
MARDI	(C) API -M2-ESE (Salle E51) L. ABDOU	(TD) API -M2-ESE (Salle Labo uELN) L. ABDOU	(C) DRFM -M2-STEL (Salle E08) A. DJOUMAA	
MERCREDI	TP (RSRM/CO) , GR(M2-STEL) LABO (CC3) (08h00 à 10h00) RSRM : F. BOUGUERRA + H. ATMANI CO : A. DJOUMAA + K. BENCHERIF	TP (JAVA/STRE) , GR(M2-ESE) LABO (CC3) (10h00 à 12h00) JAVA : S. KHEZZAR + H. ATMANI STRE : N. BENBRAHIM + K. BENCHERIF	TP (TPM/ TVNUM) , GR(M2-STEL) LABO (CC1/F12) (14h00 à 16h00) TP (SVA/API) , GR(M2-ESE) LABO (CC2) (14h00 à 16h00) TPM : F. BOUGUERRA + M. BEHAZ TVNUM : S. BENACER + T. BENMOKRANE SVA : O. ASSAS + S. KHEZZAR API : A. DAHMANI + M. BOUNABI	
JEUDI	(C) RDCM -M2-ESE (Salle E50) L. SAIDI (1/15 jours) (C) SEA -M2-ESE (Salle e E50) M. TITAOUINE (1/15 jours) (C) CO -M2-STEL (Salle E09) A. DJOUMAA	(C) SE -M2-ESE (Salle E09) R. OUCHEN (TD) CO -M2-STEL (Salle E20) A. DJOUMAA	(TD) SE -M2-ESE (Salle E19) R. OUCHEN (C) TVNUM -M2-STEL (Salle E50) S. BENACER	(C) JAVA -M2-ESE (Salle E18) S. KHEZZAR (C) RSRM -M2-STEL (Salle E20) L. DJOUANE

Réseaux sans fil et réseaux mobiles	RSRM	TP Technologie et Protocoles pour le multimédia	TP TPM
Communications optiques	CO	Télévision numérique	TVNUM
Technologie et Protocoles pour le multimédia	TPM	Télécommunication Spatiale	TS
TP Réseaux Sans fil et réseaux mobiles	TP RSRM	Système de radionavigation	SR
TP Communications optiques	TP CO	Recherche documentaire et conception de mémoire	RDCM
Dispositifs (Passifs/Actifs) RF et Micro-ondes	DRFM	TP Télévision numérique	TP TVNUM

Systèmes Temps Réel	STR	TP Système de Vision Artificielle	TP SVA
Système de Vision Artificielle	SVA	TP Systèmes embarqués/ TP Systèmes Temps Réel	TP STRE
Système embarqué	SE	TP Automates programmables industriels	TP API
Automates programmables industriels	API	TP Langage JAVA	TP JAVA
Langage JAVA	JAVA	Systèmes énergétiques autonomes	SEA
Recherche documentaire et conception du mémoire	RDCM		

MASTER 2 INSTRUMENTATION BIOMEDICALE Groupe : (M2-IGB) MASTER 2 MICROELECTRONIQUE Groupe : (M2-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 (RDCM)		En ligne toujours à 09h00 à 10h30 (1/15 jours)		
		M2-IGB : Télémedecine (TM)	M2-μELN: Matériaux pour l'électronique (ME)	En ligne toujours à 10h30 à 12h00 (1/15 jours)		
		M2-IGB : LASER (LASER)	M2-μELN : Les matériaux intelligents (MI)			
		UNE ROTATION CHAUQUE 2 SEMAINE (En présentiel)				
	10h00		12h00			16h00
	8H00-----09H30	09H30--11H00	11H00---12H30	12H30---14H00	14H00---15H30	15H30----17H00
DIMANCHE	(C) IM -M2-IGB (Salle E18) N. GUENIFI	(C) RDCM -M2-IGB+ μELN (Salle E08) L. SAIDI	(TD) IM -M2-IGB (Salle E51) N. GUENIFI (C) ME -M2-μELN (Salle F08) R. MAHAMDI (1/15 jours) (C) MI -M2-μELN (Salle F08) R. MAHAMDI (1/15 jours)		(C) MSSB -M2-IGB (Salle 350) A. TAFSAST (C) TSP -M2-μELN (Salle F08) F. DJEFFAL	(TD) CCIANMOS -M2-μELN (Salle F08) F. DJEFFAL
LUNDI	(TD) IEF -M2-IGB (Salle 350) R. OUCHEN	(C) IEF -M2-IGB (Salle E09) R. OUCHEN	(C) LASER -M2-IGB (Salle E48) M. TITAOUINE (1/15 jours)		(C) SEB -M2-IGB (Salle E09) N. GHOGGALI (C) TSP -M2-μELN (Salle E19) F. DJEFFAL	(TD) CCIANMOS -M2-μELN (Salle E19) F. DJEFFAL
MARDI	(TD) TSP -M2-μELN (Salle F08) K. KACHA	(TD) SEB -M2-IGB (Salle E09) N. GHOGGALI (C) PCSC3 -M2-μELN (Salle F08) A. BENHAYA	(C) TM -M2-IGB (Salle E51) K. CHARA (1/15 jours) (TD) PCSC3 -M2-μELN (Salle E20) A. BENHAYA			
MERCREDI	(C) BCAPT -M2-IGB (Salle E50) M. OUARGHI (C) OCEA -M2-μELN (Salle E19) K. KACHA	(C) GPSS -M2-IGB (Salle E51) S. AISSI (TD) OCEA -M2-μELN (Salle E48) K. KACHA	(TD) BCAPT -M2-IGB (Salle E19) M. OUARGHI			
JEUDE	TP (OPTO/SCSC) , GR(M1-μELN) LABO (μE/CC3) (08h00 à 10h00) OPTO : K. KACHA + O. SOLTANI SCSC : N. GUENIFI + K. DIBI	TP (GPSS/SEB) , GR(M2-IGB) LABO (F12/CC1) (10h00 à 12h00) GPSS: A. AISSI + O. SOLTANI SEB : N. BENOUDJIT + N. GHOGGALI	(C) SCSC -M2-μELN (Salle E51) N. GUENIFI		TP(TSP /CCIAN) , GR(M2-μELN) LABO (μE/CC1) (14h00 à 16h00) TP (SSB/IEF-BCAP) , GR(M2-IGB) LABO (CC2) (14h00 à 16h00) TSP : S. BARRA + A. H. ATMANI CCIAN : S. BARRA + H. ATMANI SSB : N. BENBRAHIM + N. BOUNOUARA IEF: N. GUENIFI + K. DIBI	

Techniques et Systèmes photovoltaïques	TSP	TP Optoélectronique	TP OPTO
Conception des CI analogiques/numériques CMOS	CCIANMOS	TP Simulation des composants SC	TP SCSC
Optoélectronique et Circuits électroniques associés	OCEA	Entreprenariat et management	EM
Physique des composants semiconducteurs 3	PCSC3	Matériaux pour l'électronique	ME
TP Techniques et Systèmes photovoltaïques	TP.TSP	Recherche documentaire et conception de mémoire	RDCM

Instrumentation pour l'exploration fonctionnelle	IEF	TP Systèmes embarqués biomédicaux	TP SEB
Instrumentation de l'imagerie médicale	IM	TP Simulation des systèmes biomédicaux	TP SSB
Biocapteurs	BCAPT	Gestion de projets pour les systèmes de santé	GPSS
Systèmes embarqués biomédicaux	SEB	Laser	LASER
Modélisation et simulation des systèmes biomédicaux	MSSB	Télémedecine	TM
TP Instrumentation / TP Biocapteurs	TP IEF/TP BCAPT	Recherche documentaire et conception de mémoire	RDCM