

Emploi du temps Hebdomadaire
Cycle Ingénieur d'état

Emploi du temps à partir du lundi 02 février 2026												
S6- FI- SMIA	8h30 - 10h30	Prs. Intervenants	Salle	10h40 - 12h40	Prs. Intervenants	Salle	14h30 - 16h30	Prs. Intervenants	Salle	16h40 - 18h40	Prs. Intervenants	Salle
Mardi	Trait. Num de signaux S1-S8 Capteurs intelligents S9-S13	Prs. H. Kabbaj/ A. Louardi	B10	Crs & TP Circuit Programming (informatique industrielle)	Pr. N. El Ouazzani	B10/B3	Quantum Theatre (Art)	Pr. F. Kaghat	B10	Quantum Theatre (Art)	Pr. F. Kaghat	B10
Mercredi	Trait. Num de signaux S1-S8 Capteurs intelligents S9-S13	Prs. H. Kabbaj/ A. Louardi	B10	TP T.N. de signaux S1-S8 & Capteurs intelligents S9-S13	Prs. H. Kabbaj/ A. Louardi	Salle Info	Crs & TP Circuit Programming (informatique industrielle)	Pr. N. El Ouazzani	B10/B3	Simulation des processus	Pr. En-nadi	B10
Jeudi	TP Sim. Processus S1-S7 TP Rech. OP S8-S12	Prs. En-nadi / Chafi	Salle Info	Méthodes numériques S1-S12 (Crs&TP)	Pr. Alami Kammouri	Salle Info	Recherche opérationnelle	Pr. A. Chafi	B10	Langues Etrangères (Français)	Pr. Boutouil	B10
Vendredi	Langues Etrangères (Anglais)	Mme. Mechouate	B10	Management Industriel & Marketing	Pr. I. Tajri	B10	TP					
Samedi												

Ing-SMIA					
Semestres	Modules	Volume horaire (h)			
		Crs	TD	TP	AP
S6-SMIA	Circuit Programming (informatique industrielle)	30	19	13	
	Electrotechnique & Electronique 2	26	16	8	
	Simulation des processus & Méthodes numériques & Recherche opérationnelle	30	16	15	
	Capteurs intelligents & Traitement numérique de signaux	32	16	13	
	Management Industriel & Marketing	35	25	0	
	Langues Etrangères (Anglais /Français) 2	14	0	0	30
	Quantum Theatre (Art)	24	0	0	20

Emploi du temps à partir du lundi 02 février 2026												
S8- FI- SMIA	8h30 - 10h30	Prs. Intervenants	Salle	10h40 - 12h40	Prs. Intervenants	Salle	14h30 - 16h30	Prs. Intervenants	Salle	16h40 - 18h40	Prs. Intervenants	Salle
Mardi	Moteurs de l'automobile : Moteur thermique	Pr. Chamat	B14	Algorithmes d'intelligence Artificielle	Pr. Abarkan	B14	AUTOMOTIVE ELECTRONICS 1 : Embedded syst	Pr. Zniti	B14	Théorie des Mécanismes & Robotique	Pr. Rzine	B14
Mercredi	Moteurs de l'automobile : Moteur électrique	Pr. Saber	B14	Procédés de fabrication/fabrication additive & Contrôle Non Destructif (CND)	Pr. Ramadany	B14	Procédés de fabrication/fabrication additive & Contrôle Non Destructif (CND)	Pr. Rzine	B14	Company Program	Ass. Injaz Al Maghreb	S12
Jeudi	Entrepreneuriat Digital	Pr. Slaoui	B14	AUTOMOTIVE ELECTRONICS 1 : Automotive Net.	Pr. El Ouazzani	B14	Langues Etrangères (Anglais)	Mme. Mechouate	B14	Hands-on projects	Pr. El Ouazzani	Atelier: Fablab
Vendredi	Algorithmes d'intelligence Artificielle	Pr. Abarkan	B6	Hands-on projects	Pr. El Ouazzani	Atelier: Fablab						
Samedi	Hands-on projects				Pr. El Ouazzani	Atelier: Fablab						

Ing-SMIA					
Semestres	Modules	Volume horaire (h)			
		Crs	TD	TP	AP
S8-SMIA	Algorithmes d'intelligence Artificielle	32	16	14	
	Moteurs de l'automobile	30	16	14	
	Procédés de fabrication/fabrication additive & Contrôle Non Destructif (CND)	25	15	20	
	AUTOMOTIVE ELECTRONICS 1	30	13	18	
	Théorie des Mécanismes & Robotique	28	18	14	
	Langues Etrangères (Anglais)/Français) 4	14	0	0	30
	MANAGEMENT DE PROJETS / Entrepreneuriat Digital / Hands on projects	28	2		12

Emploi du temps Hebdomadaire
Cycle Ingénieur d'état

Emploi du temps à partir du lundi 02 février 2026												
S6- FI- IAA	8h30 - 10h30	Prs. Intervenant	Salle	10h40 - 12h40	Prs. Intervenant	Salle	14h30 - 16h30	Prs. Intervenant	Salle	16h40 - 18h40	Prs. Intervenant	Salle
Mardi	Mathématique de l'ingénieur	Pr. Hilali	B7	Mathématique de l'ingénieur	Pr. Hilali	B7	Machines électriques industrielles/ Automates programmables industriels				Prs. Bouharb	B7
Mercredi	Méthodes instrumentales d'analyse	Prs. Ameziane // Boukir	B7	Génie des procédés	Prs. Hazm/Chtioui	B7	TP					
Judi	Langues Etrangères (Français)	Pr. El Azzouzi	B7	Génie des procédés	Prs. Hazm/Chtioui	B7	Méthodologie du Travail universitaire				Mme. Mamouni Abou	B7
Vendredi	Langues Etrangères (Anglais /Français)	Pr. Laaraj	B7	TP								
Samedi												

Ing-IAA					
Semestres	Modules	Volume horaire (h)			
		Crs	TD	TP	AP
S6-IAA	Introduction à la Recherche et Développement en Agroalimentaire	20	30		
	Mathématique de l'ingénieur	30	30		
	Génie des procédés	32	12	16	
	Méthodes instrumentales d'analyse	26	14	14	
	Machines électriques industrielles/ Automates programmables industriels	24	12	16	
	Langues Etrangères (Anglais /Français)	14			30
	Méthodologie du Travail universitaire	20			20

Emploi du temps à partir du lundi 02 février 2026												
S8- FI- IAA	8h30 - 10h30	Prs. Intervenant	Salle	10h40 - 12h40	Prs. Intervenant	Salle	14h30 - 16h30	Prs. Intervenant	Salle	16h40 - 18h40	Prs. Intervenant	Salle
Mardi	Gestion des risques industriels	Prs. I. ZARGUILI N. Idrissi	B8	Procédés de séparation	Prs. El H. Lamcharfi/ Lhassani	B8	Contrôle de qualité en industries Agroalimentaires	Prs. S. Chakroune/ M. FADIL	B8	Procédés de séparation	Prs. El H. Lamcharfi/ Lhassani	B8
Mercredi	Hygiène et sécurité des aliments	Prs. Adha Kandri/ A. Tazi	B8	Gestion des risques industriels	Prs. I. ZARGUILI N. Idrissi	B8	TP - Procédés de séparation				Prs. El H. Lamcharfi/ Lhassani	Salle TP
Judi	Contrôle de qualité en industries Agroalimentaires	Prs. S. Chakroune/ M. FADIL	B8	Hygiène et sécurité des aliments	Prs. Adha Kandri/ A. Tazi	B8	Management de projets et entreprise				Pr. S. Slaoui	B8
Vendredi	Langues Etrangères (Anglais)	Pr. N. Jekki	B8	Langues Etrangères (Français)	Pr. El Hajjoui	B8						
Samedi	Company Program				Ass. Injaz Al Maghreb	Salle S12						

Ing-IAA					
Semestres	Modules	Volume horaire (h)			
		Crs	TD	TP	AP
S8-IAA	Hygiène et sécurité des aliments	32	10	18	
	Procédés de séparation	24	16	20	
	Contrôle de qualité en industries Agroalimentaires	35	10	15	
	Gestion des risques industriels	32	16	10	
	Microbiologie alimentaire et industrielle	28	4	16	
	Langues Etrangères (Français /Anglais)	14			30
	Management de projets et entreprise	20			20

Emploi du temps Hebdomadaire
Cycle Ingénieur d'état

Emploi du temps à partir du lundi 02 février 2026												
S6- FI- GM	8h30 - 10h30	Prs. Intervenant		10h40 - 12h40	Prs. Intervenant		14h30 - 16h30	Prs. Intervenant		16h40 - 18h40	Prs. Intervenant	
		Salle			Salle			Salle			Salle	
Lundi	CONSTRUCTION MECANIQUE	Pr. K. Janati Idrissi	B6	CONSTRUCTION MECANIQUE	Pr. K. Janati Idrissi	B6						
Mardi	PROCEDES DE FABRICATION ET FAO				Pr. K. Janati Idrissi	B6	Art et Culture				Pr. Sekkat	Amphi A
Mercredi	COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS	Pr. M. Akerdad	B6	COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS	Pr. M. Akerdad	B6	Langues Etrangères (Français)	Pr. El Barji	B6			
Jeudi	COMPUTATIONNEL STRUCTURAL MECHANICS				Pr. I. El Mrabti	B6	PROJET SKILLUP				Prs. Graziad//Krafes	B6 & B12
Vendredi				Langues Etrangères (Anglais)	Mme. Mechouate	B6						
Samedi												

Ing-GM				
Semestres	Modules	Volume horaire (h)		
		Cs	TD	TP
S6-GM	CONSTRUCTION MECANIQUE	32	20	12
	COMPUTATIONNEL STRUCTURAL MECHANICS	32	20	12
	PROCEDES DE FABRICATION ET FAO	32	20	12
	COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS	32	20	12
	PROJET SKILLUP	36	24	
	Langues Etrangères (Anglais /Français)	36	24	
	Art et Culture	21		21

Emploi du temps à partir du lundi 02 février 2026												
S8- FI- GM	8h30 - 10h30	Prs. Intervenant		10h40 - 12h40	Prs. Intervenant		14h30 - 16h30	Prs. Intervenant		16h40 - 18h40	Prs. Intervenant	
		Salle			Salle			Salle			Salle	
Lundi	COMPOSITE DESIGN AND SIMULATIONS (Sem 1 à 6) Innivative technological entrepreneurship (Sem 7 à 12)				Pr. Aboutajeddine (Sem 1 à 6) Pr El majdoubi (Sem 7 à 12)	B11	CONTROLE DE BRUIT ET DE VIBRATIONS (Sem 1 à 6) Gestion de production (Sem 7 à 12)				Pr. Touache (Sem 1 à 6) Pr. Abouchita (Sem 7 à 12)	B13
Mardi	THEORIE DES MECANISMES ET ROBOTIQUE				Pr. Boujemal (Sem 1 à 6)	B11	DESIGN PROJECT I				Prs. El Mrabti/Akerdad	B11 & B13
Mercredi	COMPOSITE DESIGN AND SIMULATIONS				Pr. Aboutajeddine (Sem 1 à 6)	B11	Company Program	Ass. Injaz Al Maghreb	Salle S12	Langues Etrangères (Français)	Pr. Belaheen (Sem 1 à 6)	B11
Jeudi	CONTROLE DE BRUIT ET DE VIBRATIONS (Sem 1 à 6) Innivative technological entrepreneurship (Sem 7 à 12)				Pr. Touache (Sem 1 à 6) Pr El majdoubi (Sem 7 à 12)	B11	Langues Etrangères (Anglais)	Mme. Ouzarf (Sem 1 à 6)	B11			
Vendredi	THEORIE DES MECANISMES ET ROBOTIQUE (Sem 1 à 6) Gestion de projet (Sem 7 à 12)				Pr. Boujemal (Sem 1 à 6) Pr. Garziad (Sem 7 à 12)	B11	Langues Etrangères (Français)	Pr. Belaheen (Sem 1 à 6)	B11			
Samedi				Langues Etrangères (Anglais)	Mme. Ouzarf (Sem 1 à 6)	B11						

Ing-GM				
Semestres	Modules	Volume horaire (h)		
		Cs	TD	TP
S8-GM	COMPOSITE DESIGN AND SIMULATIONS	32	16	4
	GESTION DE PROJET/GESTION DE PRODUCTION (Sem 7 à 12)	36	12	8
	THEORIE DES MECANISMES ET ROBOTIQUE	32	12	8
	CONTROLE DE BRUIT ET DE VIBRATIONS	32	12	8
	DESIGN PROJECT I			36
	Langues Etrangères (Français /Anglais)	14	0	30
	INNOVATIVE TECHNOLOGICAL ENTREPRENEURSHIP (Sem 7 à 12)	22	12	10

Emploi du temps Hebdomadaire
Cycle Ingénieur d'état

Emploi du temps à partir du lundi 02 février 2026

S6- FI- ISACQ	8h30 - 10h30	Prs. Intervenant	Salle	10h40 - 12h40	Prs. Intervenant	Salle	14h30 - 16h30	Prs. Intervenant	Salle	16h40 - 18h40	Prs. Intervenant	Salle
Mardi	Génie de Formulation & Elaboration des Polymères	Prs. A. Meliani/A. Boulhna	B12	Méthodes Electrochimiques	Prs. F. Khalil/ F. Laghrib	B12	Langues Etrangères Français	Pr. El Hajjoui	B12			
Mercredi	Algorithmique et Programmation	Pr. J. Kharroubi	B12	Algorithmique et Programmation	Pr. J. Kharroubi	B12						
Judi	GENIE DES PROCEDES	Pr. I. Zarguili	B12	Statistique Appliquée aux Méthodes Physicochimiques	Prs. M. Fadil/Y. El Jabbar	B12	ANALYSE ET CONCEPTION DE BASES DE DONNEES	Mme. Ahanou	B13	ANALYSE ET CONCEPTION DE BASES DE DONNEES	Mme. Ahanou	B13
Vendredi	Statistique Appliquée aux Méthodes Physicochimiques	Prs. M. Fadil/Y. El Jabbar	B12	Méthodes Electrochimiques	Prs. F. Khalil/ F. Laghrib	B12						
Samedi												

Emploi du temps à partir du lundi 02 février 2026

S8- FI- ISACQ	8h30 - 10h30	Prs. Intervenant	Salle	10h40 - 12h40	Prs. Intervenant	Salle	14h30 - 16h30	Prs. Intervenant	Salle	16h40 - 18h40	Prs. Intervenant	Salle
Mardi				Analyse et Chimie Environnementale	Prs. N. Idrissi/ A. Lhassani	B13	Art et culture				Pr. Sekkat	Amphi A
Mercredi	Traitement des données chimiques par Matlab et Python	Prs. T. Saffaj / Rabie	B13	Qualimétrie 2 & Métrologie	Prs. T. Saffaj / M. Fadil	B13				Management des Projets & Gestion de Production	Prs. H. Zaitan / H. Chtioui	B13
Judi	Analyse et Chimie Environnementale	Prs. N. Idrissi/ A. Lhassani	B13	Français	Pr. El Azzouzi	B13						
Vendredi	Management des Projets & Gestion de Production	Prs. H. Zaitan / H. Chtioui	B13	Anglais	Pr. Y. Laaraj	B13						
Samedi				Company Program	Ass. Injaz Al Maghreb	S7						

Ing-ISACQ					
Semestres	Modules	Volume horaire (h)			
		Crs	TD	TP	AP
S6- ISACQ	GENIE DES PROCEDES	26	8	10	0
	Statistique Appliquée aux Méthodes Physicochimiques	34	16	10	0
	GENIE DE FORMULATION & ELABORATION DES POLYMERES	32	15	13	0
	Algorithmique et Programmation	18	16	18	0
	METHODES ELECTROCHIMIQUES	24	12	12	0
	ANALYSE ET CONCEPTION DE BASES DE DONNEES	20	15	10	0
	Langues Etrangères (Anglais /Français)	14			30

Ing-ISACQ					
Semestres	Modules	Volume horaire (h)			
		Crs	TD	TP	AP
S8- ISACQ	Qualimétrie 2 & Métrologie	32	8	8	12
	Traitement des données chimiques par Matlab et Python	36	0	24	
	Plan d'Expériences et Méthodes d'Optimisation	27	17	16	
	Analyse et Chimie Environnementale	32	13	15	
	Management des Projets & Gestion de Production	24	12	8	
	Langues Etrangères (Anglais /Français)	14	0	0	30
	Art et culture	20	0	0	20

Emploi du temps Hebdomadaire
Cycle Ingénieur d'état

Emploi du temps à partir du lundi 02 février 2026												
FI-S6-GC	8h30 - 10h30	Prs. Intervenant	Salle	10h40 - 12h40	Prs. Intervenant	Salle	14h30 - 16h30	Prs. Intervenant	Salle	16h40 - 18h40	Prs. Intervenant	Salle
Mardi	ÉLÉMENTS FINIS APPLIQUES AU GENIE CIVIL				Pr. Seddouki	B9	Histoire et théorie de l'architecture				Pr. Larbi Bouayad	U9
Mercredi	RESISTANCE DES MATERIAUX				Pr. Seddouki	B9	LANGUES ÉTRANGÈRES (Anglais)	Pr. Laaraj	B9			
Jedi	BETON ARME				Pr. El Khalfi	B9	TP					
Vendredi	MECANIQUE DES FLUIDES en GC				Pr. Belatik	B9	TP					
Samedi	TP											

Ing-GC						
Semestres	Modules	Volume horaire (h)				
		Cs	TD	TP	AP	
S6-GC	MECANIQUE DES FLUIDES en GC	32	20	8		
	RESISTANCE DES MATERIAUX	32	20	8		
	ÉLÉMENTS FINIS APPLIQUES AU GENIE CIVIL	32	28			
	BETON ARME	32	28			
	VIBRATIONS DES STRUCTURES EN GENIE CIVIL	32	28			
	LANGUES ÉTRANGÈRES (Anglais /Français)	14	0	0	30	
	Histoire et théorie de l'architecture	24	10		8	

Emploi du temps à partir du lundi 02 février 2026													
FI-S8-GC	8h30 - 10h30	Prs. Intervenant	Salle	10h40 - 12h40	Prs. Intervenant	Salle	14h30 - 16h30	Prs. Intervenant	Salle	16h40 - 18h40	Prs. Intervenant	Salle	
													Lundi
Mardi	BUILDING INFORMATION MODELING "BIM" / REVIT				Pr. EL Barkany	U8	ART et CULTURE				M. Amraoui	B9	
Mercredi	OPTIMISATION ET RECHERCHE OPERATIONNELLE				Pr. Moutaouakil	U13	LANGUES ÉTRANGÈRES (Anglais)	Mme. Ouzarf	B8	LANGUES ÉTRANGÈRES (Français)	Pr. El Barji	B8	
Jedi							BATIMENT ET ISOLATION : THERMIQUE ET ACOUSTIQUE				Pr. Haouache	U22	
Vendredi	AUSCULTATION ET REHABILITATION DES OUVRAGES DE GENIE CIVIL				Pr. EL Barkany	U15							
Samedi					Company Program		Ass. Injaz Al Maghreb		S11				

Ing-GC						
Semestres	Modules	Volume horaire (h)				
		Cs	TD	TP	AP	
S8-GC	ART et CULTURE	24	20	0	0	
	BATIMENT ET ISOLATION : THERMIQUE ET ACOUSTIQUE	32	20	8	0	
	BUILDING INFORMATION MODELING "BIM" / REVIT	32	20	8	0	
	AUSCULTATION ET REHABILITATION DES OUVRAGES DE GENIE CIVIL	32	28	0	0	
	TECHNIQUES DE CONSTRUCTION	30	18	12	0	
	OPTIMISATION ET RECHERCHE OPERATIONNELLE	32	20	8	0	
	LANGUES ÉTRANGÈRES (Anglais /Français)	14	0	0	30	

Emploi du temps à partir du lundi 02 Février 2026

Emploi du temps à partir du lundi 02 Février 2026												Ing-SiCoM - Semestre 6																			
S6- FI- SICOm	08h30-10h30	Enseignants	Salle	10h40-12h40	Enseignants	Salle	14h30-16h30	Enseignants	Salle	16h40-18h40	Enseignants	Salle	Volume horaire (h)					Intervenants													
													Crs	TD	TP	AP	Evaluation														
Lundi	M125 : Réseaux Locaux & Réseaux TCP/IP (De S1 à S6) Cours / TD	Pr. A. Belhabib	B15	M125 : Réseaux Locaux & Réseaux TCP/IP (De S1 à S6) Cours	Pr. A. Belhabib	B15	M122 : Microcontrôleur PIC (De S1 à S5), Cours / TD	Pr. H. El Moussaoui	B5	M122 : Microcontrôleur ARM (De S1 à S5), Cours / TD	Pr. A. Alami Hassani	B5						Pr. M. Razi													
							M122 : Microcontrôleurs PIC (De S6 à S7), TP - Gr. 1						Pr. H. El Moussaoui	S2																	
							M122 : Microcontrôleurs ARM (De S6 à S7), TP - Gr. 2																								
	M124 : Communication Numérique & Codage de l'Information (De S7 à S12) TP - Gr. 2		Pr. F. Abdi		M124 : Communication Numérique & Codage de l'Information (De S7 à S12) TP - Gr. 1		Pr. F. Abdi		M122 : Microcontrôleurs PIC (De S8 à S9), TP - Gr. 2		Pr. H. El Moussaoui	B5						Pr. N. Es-sbai / Pr. M. Razi													
	M125 : Réseaux Informatiques (De S7 à S12) TP - Gr. 1				Pr. A. Belhabib	Info			M125 : Réseaux Informatiques (De S7 à S12) TP - Gr. 2				Pr. A. Belhabib	Info	M122 : Microcontrôleurs ARM (De S8 à S9), TP - Gr. 1		Pr. A. Alami Hassani		S2						Pr. F. Abdi						
	M126 : Conception des Cartes Imprimées (PCB) & Dessin de Masques (De S1 à S11) Cours		Pr. M. Razi	B15			M126 : Systèmes Electroniques Analogiques Non-Linéaires (De S1 à S11) Cours / TD		Pr. M. Labhahi	B15	M126 : Systèmes Electroniques Analogiques Non-Linéaires (De S10 à S12), TP - Gr. 1				Pr. H. El Markhi	U5							Pr. A. Belhabib								
M126 : Conception des Cartes Imprimées (PCB) & Dessin de Masques (De S10 à S12), TP - Gr. 2					M126 : Conception des Cartes Imprimées (PCB) & Dessin de Masques (De S10 à S12), TP - Gr. 2						M126 : Systèmes Electroniques Analogiques Non-Linéaires (De S10 à S12), TP - Gr. 2											Pr. M. Razi									
Mardi	M121 : Conception des Circuits Numériques (De S1 à S5) Cours / TD		Pr. M. Razi	B5	M121 : Systèmes Reconfigurables (De S1 à S5) Cours / TD		Pr. M. Razi	B5	M127 : Français 2 (De S1 à S12) Cours		Pr. El Azzouzi	B15	M127 : Anglais 2 (De S1 à S12) Cours		Pr. Laaraj	B15							Pr. M. Razi								
	M121 : Conception des Systèmes Numériques et Reconfigurables (De S6 à S11) Cours / TD								M124 : Communication Numérique & Codage de l'Information (De S11 à S12) TP - Gr. 1								M126 : Conception des Cartes Imprimées (PCB) & Dessin de Masques (De S10 à S12), TP - Gr. 1														
Mercredi	M121 : Conception des Circuits Numériques (De S1 à S5) Cours / TD		Pr. M. Razi	B5	M121 : Systèmes Reconfigurables (De S1 à S5) Cours / TD		Pr. M. Razi	B5	M127 : Français 2 (De S1 à S12) Cours		Pr. El Azzouzi	B15	M127 : Anglais 2 (De S1 à S12) Cours		Pr. Laaraj	B15						Pr. M. Razi									
	M121 : Conception des Systèmes Numériques et Reconfigurables (De S6 à S11) Cours / TD								M124 : Communication Numérique & Codage de l'Information (De S11 à S12) TP - Gr. 1								M126 : Conception des Cartes Imprimées (PCB) & Dessin de Masques (De S10 à S12), TP - Gr. 1														
	M123 : Traitement Numérique du Signal (De S1 à S12) Cours / TD				Pr. N. Es-sbai	B15			M123 : Processeurs de Traitement Numérique du Signal (De S1 à S8) Cours / TD				Pr. M. Razi	B5			M125 : Réseaux Locaux & Réseaux TCP/IP (De S1 à S4) Cours / TD		Pr. A. Belhabib	B15	M125 : Administration des Services Réseaux (De S1 à S4) Cours / TD		Pr. A. Belhabib	B15						Pr. N. Es-sbai	
	M123 : Traitement Numérique du Signal (De S7 à S9), TP - Gr. 2																M123 : Traitement Numérique du Signal (De S10 à S12), TP - Gr. 1								M123 : Traitement Numérique du Signal (De S7 à S9), TP - Gr. 2						
M123 : Processeurs de Traitement Numérique du Signal (De S10 à S12), TP - Gr. 1				M123 : Traitement Numérique du Signal (De S7 à S9), TP - Gr. 2					M123 : Traitement Numérique du Signal (De S10 à S12), TP - Gr. 1																						
M123 : Processeurs de Traitement Numérique du Signal (De S7 à S9), TP - Gr. 2				M123 : Traitement Numérique du Signal (De S10 à S12), TP - Gr. 1					M123 : Traitement Numérique du Signal (De S7 à S9), TP - Gr. 2																						
Vendredi	M124 : Communication Numérique (De S1 à S11), Cours / TD		Pr. F. Abdi	B15	M124 : Codage de l'Information (De S1 à S11), Cours / TD		Pr. F. Abdi	B15																							
Samedi																															

