



Emploi du temps Hebdomadaire
Master Sciences et Techniques

Emploi du temps des Semaines N°1 à N°12 : à partir du 24 septembre 2026												
S1- MST- G Indus et UI	8h15 - 10h00	Intervenants	Salle	10h10 - 11h55	Intervenants	Salle	14h15 - 16h00	Intervenants	Salle	16h10 - 17h55	Intervenants	Salle
Lundi	M4	Prs. Chafi (S1 à S7) / Kammouri (S8 à S12)	U7	M2	Prs. Kabbaj / Louardi	U7						
Mardi	M2	Prs. Kabbaj / Louardi	S11	M6	Pr. Tajri	S11						
Mercredi	M5	Pr. En-nadi / Louardi	S11	M7	Mme. Barchichou	S11	M6	Pr. Tajri	S11	M7	Mme. Barchichou	S11
Jeudi	M1	Prs. Sqalli (S1 à S7) / Hamadellah (S8 à S12)	Amphi D2	M1	Prs. Sqalli (S1 à S7) / Hamadellah (S8 à S12)	U16				M4	Prs. Chafi (S1 à S7) / Kammouri (S8 à S12)	S10
Vendredi	M5	Pr. En-nadi / Louardi	S11				M3	Pr. Bine El Ouidane	S10	M3	Pr. Bine El Ouidane	S10
Samedi												

MST- G Indus et UI - S1					
Semestre	Modules	Volume horaire (h)			
		Crs	TD	TP	AP
S1	M1: MATERIAUX & PROCÉDES INDUSTRIELS DE FABRICATION	26	14	6	
	M2: TRAITEMENT NUMÉRIQUE DU SIGNAL & CAPTEURS INDUSTRIELS	20	12	14	
	M3: SMART CONCEPTION & FABRICATION ADDITIVE	18	4	16	8
	M4: RECHERCHE OPÉRATIONNELLE & MÉTHODES NUMÉRIQUES	20	10	16	
	M5: SYSTÈMES D'INFORMATION INDUSTRIELS ET INTERNET DES OBJETS	20	12	14	
	M6: PERFORMANCE ORGANISATIONNELLE ET ÉCONOMIQUE	22	12	0	12
	M7: LANGUE FRANÇAISE	20	6	0	10
MST- G Indus - S3					
Semestre	Modules	Volume horaire (h)			
		Crs	TD	TP	AP
S3	M13: Machines industrielles (machines électrique & machines hydrauliques)	22	17	12	
	M14: Management de la maintenance et la qualité	32	20	0	
	M15: POO (Java)	22	16	12	
	M16: Informatique Industrielle	26	14	12	
	M17: Métrologie	26	14	12	
	M18: Modélisation et simulation des processus	26	14	12	

Emploi du temps des Semaines N°1 à N°12 : à partir du 24 septembre 2026												
S3- MST- GIndus	8h15 - 10h00	Intervenants	Salle	10h10 - 11h55	Intervenants	Salle	14h15 - 16h00	Intervenants	Salle	16h10 - 17h55	Intervenants	Salle
Lundi	M15: POO (Java)	Pr.N. Hafidi	S10	TP-M18 (sem. 3 à 12)	Pr. Ennadi	Salle TP	M18	Prs. A. Ennadi/ F. Belmajdoub	S10	M13: Machines Hydrauliques	Pr. K. Janati	S10
Mardi	M14	Pr. Tajri	S10	M14: Management de la maintenance et la qualité	Pr. Tajri	S10	M15	Pr. N. Hafidi	S10			
Mercredi	M17	Pr. M. Ramadany	S10	Crs et TP: M16: Informatique Industrielle Gr2	Pr. N. Ouazzani	S10 (cours) Salle TP Robotique	Crs et TP: M16: Informatique Industrielle Gr1	Pr. N. Ouazzani	S10(cours) Salle TP Robotique	M13: Machines Electriques	Pr. D. Tahri	S10
Jeudi	M17	Pr. M. Ramadany	S10	Crs et TP: M16: Informatique Industrielle Gr1 / Gr2 (alterné)	Pr. N. Ouazzani	S10 (cours) Salle TP Robotique	TP-M17				Pr. M. Ramadany	Salle TP
Vendredi	M18: Modélisation et simulation des processus	Prs. A. Ennadi/ F. Belmajdoub	S10	M17: Métrologie	Pr. M. Ramadany	S10	TP-M15 (semaine 3 à 12)				Pr. N. Hafidi	salle info
Samedi				TP-M13 (semaine 10 à 12)	Prs. F. Saber / D. Tahri	Salle TP						



Emploi du temps Hebdomadaire
Master Sciences et Techniques

Emploi du temps des Semaines N°1 à N°12 : à partir du 24 septembre 2026												
S1- MST-MACS	8h15 - 10h00	Intervenants	Salle	10h10 - 11h55	Intervenants	Salle	14h15 - 16h00	Intervenants	Salle	16h10 - 17h55	Intervenants	Salle
Lundi	M6	Pr. Hilali	U10	M6	Pr. Hilali	U10	M3	Pr. Laaraj	S8	M3	Pr. Laaraj	S8
Mardi	M2	Pr. EL Ahmadi	S7	M2	Pr. EL Ahmadi	S7	M1	El Fassi	S7	M1	El Fassi	S7
Mercredi	M4				Pr. Sidki	S5						
Jeudi	M5		S5	M5		S5						
Vendredi	M7	Pr. Chaibi	S7	M7	Pr. Chaibi	S7						
Samedi												

MST-MACS - S1					
Semestre	Modules	Volume horaire (h)			
		Crs	TD	TP	AP
S1	M1:ANALYSE FONCTIONNELLE	26	20	0	0
	M2:THEORIE DES ESPACES DE SOBOLEV ET APPLICATIONS AUX EDP	30	16	0	0
	M3:ANGLAIS SCIENTIFIQUE	26	10	0	0
	M4:DISTRIBUTIONS	26	20	0	0
	M5:CALCUL SCIENTIFIQUE AVEC PYTHON	26	0	18	0
	M6:THEORIE DES GRAPHS	26	20	0	0
	M7:ANALYSE CONVEXE ET OPTIMISATION NON LINEAIRE	26	20	0	0

Emploi du temps des Semaines N°1 à N°12 : à partir du 24 septembre 2026												
S3- MST-MACS	8h15 - 10h00	Intervenants	Salle	10h10 - 11h55	Intervenants	Salle	14h15 - 16h00	Intervenants	Salle	16h10 - 17h55	Intervenants	Salle
Lundi	M16: Analyse Et Controle Des Systemes Dynamiques				Pr.R. El Ayadi	S7	M18: Aspect homologique des anneaux commutatifs				Pr. N. Mahdou	S7
Mardi												
Mercredi	M15: Processus stochastique et modélisation				Pr. F. Ezzaki	S7	M13:Calcul variationnel et application économique				Pr. Chaibi	S7
Jeudi	M17: Statistique décisionnelle				Pr.O. Ammor	S7						
Vendredi							M14: Réseaux de neurones artificiels et apprentissage				Pr. Joudar	S7
Samedi												

MST-MACS - S3					
Semestre	Modules	Volume horaire (h)			
		Crs	TD	TP	AP
S3	M13:Calcul variationnel et application économique	32	20		
	M14: Réseaux de neurones artificiels et apprentissage	28	14	8	
	M15: Processus stochastique et modélisation	32	20		
	M16: Analyse Et Controle Des Systemes Dynamiques	28	14	8	
	M17: Statistique décisionnelle	32	20		
	M18: Aspect homologique des anneaux commutatifs	32	20		



Emploi du temps Hebdomadaire
Master Sciences et Techniques

Emploi du temps des Semaines N°1 à N°12 : à partir du 24 septembre 2026												
S1- MST-SDSI	8h15 - 10h00	Intervenants	Salle	10h10 - 11h55	Intervenants	Salle	14h15 - 16h00	Intervenants	Salle	16h10 - 17h55	Intervenants	Salle
Lundi	M1	Pr. Zahi	S103	M2	Pr. A. Ben Abbou	S103						
Mardi	M4	Pr. Kharroubi	U14	M4	Pr. Kharroubi	Salle TP N	TP M3 Pr. Y. Dhassi / TP M2 Pr A. Zahi TP M6 Pr Y. Oubenaalla / TP M1 Pr Adil Ben Abbou					Salle TP N
Mercredi	M2	Pr. A. Ben Abbou	S106	M1	Pr. Zahi	S106	M3		S106	M3		S106
Jeudi	M5	Pr. Zenkour	S101	M5	Pr. Zenkour	S101	TP M5				Pr. Zenkour	Salle réseaux Salle TP N
Vendredi	M6				Pr. Oubenaalla	S101	M7	Pr. Laaraj	S106	M7	Pr. Laaraj	S106
Samedi												

MST-SDSI -S1					
Semestre	Modules	Volume horaire (h)			
		Crs	TD	TP	AP
S1	M1: LOGIQUE ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE	26	8	4	8
	M2: ALGORITHMIQUE AVANCEE ET OPTIMISATION	22	8	8	6
	M3: ANALYSE DESCRIPTIVE	18	8	12	8
	M4:MACHINES LEARNING	28	10	0	8
	M5: ADMINISTRATION RESEAUX	24	8	8	4
	M6: BASES DE DONNEES NOSQL	24	8	14	0
	M7: ANGLAIS	26	10	0	0

Emploi du temps des Semaines N°1 à N°12 : à partir du 24 septembre 2026												
S3- MST-SDSI	8h15 - 10h00	Intervenants	Salle	10h10 - 11h55	Intervenants	Salle	14h15 - 16h00	Intervenants	Salle	16h10 - 17h55	Intervenants	Salle
Lundi	M14	Pr. A.Boushaba	S106	M15	Pr. J. Kharroubi	S106	TP M16 TP M13				Pr. I. Chaker / K. Abbad	Salle TP N
Mardi	M16				Pr. I. Chaker	S106	M18					S106
Mercredi	TP M14 TP M15				Prs. A.Boushaba/J. Kharroubi	Salle TP N						
Jeudi	M13	Pr. K. Abbad	S106	M13	Pr. K. Abbad	S106	M15	Pr. J. Kharroubi	S106	M14	Pr. A.Boushaba	S106
Vendredi	M17	Pr. K. Zenkour	S106	M17	Pr. K. Zenkour	S106	TP-M17				Pr. K. Zenkour	Salle TP N
Samedi												

MST-SDSI -S3					
Semestre	Modules	Volume horaire (h)			
		Crs	TD	TP	AP
S3	M13: Deep Learning	30	13	13	
	M14: Virtualisation et Cloud Computing	30	9	17	
	M15: Multimédia Mining	32	13	11	
	M16: Web sémantique	28	12	16	
	M17 : Administration réseaux	30	13	13	
	M18 : Entrepreneuiat	28	16	12	



Emploi du temps Hebdomadaire
Master Sciences et Techniques

Emploi du temps des Semaines N°1 à N°12 : à partir du 24 septembre 2026												
SI- MST- CIOT	8h15 - 10h00	Intervenants	Salle	10h10 - 11h55	Intervenants	Salle	14h15 - 16h00	Intervenants	Salle	16h10 - 17h55	Intervenants	Salle
Lundi	TP				Prs. Najah / Abounaima		M3	Pr. Dhassi	S104	M3	Pr. Dhassi	S104
Mardi	M1	Pr. Oulhadj	S104	M1	Pr. Oulhadj	S104	M2	Pr. Abounaima	S104	M2	Pr. Abounaima	S104
Mercredi	M5	Pr. Zenkour	S104	M5	Pr. Zenkour	S104	TP				Prs. Zenkour/ Oulhadj	
Jeudi	M4	Pr. Talibi Alaoui	S105	M4	Pr. Talibi Alaoui	S105	TP				Prs. Talibi Alaoui/ Dhassi	
Vendredi	M6	Pr. Najah	S104	M6	Pr. Najah	S104	M7	Mme. Ouzarf	S104	M7	Mme. Ouzarf	S104
Samedi												

Emploi du temps des Semaines N°1 à N°12 : à partir du 24 septembre 2026												
SI- MST- GVC-Bio	8h15 - 10h00	Intervenants	Salle	10h10 - 11h55	Intervenants	Salle	14h15 - 16h00	Intervenants	Salle	16h10 - 17h55	Intervenants	Salle
Lundi	M1				Prs. Benjelloun/ Rachiq	S105						
Mardi							M4				Prs. El ghadraoui/ Bouchama	S105
Mercredi	M3	Pr. Bouchama	S105	M3	Pr. Bouchama	S105	M5				Prs. Haloti/ Benjelloun/ Fadil	S105
Jeudi							M6	Mme. Bahij	S105	M6	Mme. Bahij	S105
Vendredi	M7				Prs. Fadil/ El Ghachtouli	S105	M2	Pr. Mikou	S105	M2	Pr. Mikou	S105
Samedi												

MST- CIOT -S1					
Semestre	Modules	Volume horaire (h)			
		Crs	TD	TP	AP
S1	M1: CRYPTOLOGIE	20	0	12	8
	M2: OPTIMISATION COMBINATOIRE	24	8	6	6
	M3: INTRODUCTION ET FONDAMENTAUX DE L'INTERNET DES OBJETS	26	8	6	6
	M4: SYSTEMES AVANCEES	20	8	10	6
	M5: ADMINISTRATION RESEAU D'ENTREPRISE	24	8	8	4
	M6: SYSTEMES EMBARQUES ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE	24	0	12	6
	M7: ANGLAIS SCIENTIFIQUE	20	6	10	0
MST-GVC-Bio -S1					
Semestre	Modules	Volume horaire (h)			
		Crs	TD	TP	AP
S1	M1: Fonctionnement des écosystèmes terrestres et aquatiques	30	4	4	8
	M2: ECOPHYSIOLOGIE DES PLANTES ET STRATEGIES ADAPTATIVES	25	6	12	4
	M3: BIOTECHNOLOGIE ET VALORISATION DES ALGUES	26	4	8	8
	M4: DYNAMIQUE DES POPULATIONS ET STRATEGIES DE CONSERVATION	30	4	0	12
	M5: EDUCATION RELATIVE A L'ENVIRONNEMENT, DEVELOPPEMENT DURABLE ET DROIT DE L'ENVIRONNEMENT	30	0	0	16
	M6: LANGUES ET TECHNIQUES DE COMMUNICATION _L_	18	20	0	4
	M7: ECOTOXICOLOGIE ET BIOREMEDIATION	30	0	8	8



Emploi du temps Hebdomadaire
Master Sciences et Techniques

Emploi du temps des Semaines N°1 à N°12 : à partir du 24 septembre 2026												
S3 MST-GCB	8h15 - 10h00	Intervenants	Salle	10h10 - 11h55	Intervenants	Salle	14h15 - 16h00	Intervenants	Salle	16h10 - 17h55	Intervenants	Salle
Lundi							M18: Création et Gestion d'entreprise	Pr. K. Benbrahim	Amphi B	M17: SIG et Télédétection	Pr. A. El Garouani	Amphi B
Mardi	M15: Analyse de la structure génétique des populations animales	Pr. El Bouchikhi	S105	M13: Diversité biologique et OGM	Pr. A. LAZRAQ	S105	TP-M15				Pr. El Bouchikhi	
Mercredi	TP-M13				Pr. A. LAZRAQ	Salle TP	M16: Bioinformatique/Modélisation	Pr. El Ghadraoui/ El Abed	S104	M14: Méthodologie de Recherche	Prs. L. El Ghadraoui/S. El Abed	S104
Jeudi	M16: Bioinformatique/Modélisation	Pr. El Ghadraoui/ El Abed	S104	M14: Méthodologie de Recherche	Prs. L. El Ghadraoui/S. El Abed	S104	M15: Analyse de la structure génétique des populations animales	Pr. El Bouchikhi	S104	M13: Diversité biologique et OGM	Pr. A. LAZRAQ	S104
Vendredi	TP-M17					Salle TP	TP-M16				Pr. El Ghadraoui/ El Abed	Salle TP
Samedi	M18: Création et Gestion d'entreprise	Pr. K. Benbrahim	Amphi D1	M17: SIG et Télédétection	Pr. A. El Garouani	S105	TP-M14				Prs. L. El Ghadraoui	Salle TP

Emploi du temps des Semaines N°1 à N°12 : à partir du 24 septembre 2026												
S1- MST-BM	8h15 - 10h00	Intervenants	Salle	10h10 - 11h55	Intervenants	Salle	14h15 - 16h00	Intervenants	Salle	16h10 - 17h55	Intervenants	Salle
Lundi	M5	Pr. Guissi	S101	M5	Pr. Guissi	S101	M3	Pr. Haggoud	S101	M3	Pr. Haggoud	S101
Mardi	M2	Prs. Boukir/ El Abed	S101	M2	Prs. Boukir/ El Abed	S101	M1				Pr. EL Ghachtouli	S101
Mercredi	M6	Pr. Tazi	S101	M6	Pr. Tazi	S101	M7				Pr. Boutouil	S101
Jeudi							M4	Prs. Rachig/Sefrioui/El Abed	S101	M4	Prs. Rachig/Sefrioui/El Abed	S101
Vendredi												
Samedi												

MST-GCB -S3					
Semestre	Modules	Volume horaire (h)			
		Crs	TD	TP	AP
S3	M13: Diversité biologique et OGM	40		8	8
	M14: Méthodologie de Recherche	32	8		16
	M15: Analyse de la structure génétique des populations animales	36	8		12
	M16: Bioinformatique/Modélisation	48		8	
	M17: SIG et Télédétection	34	8		14
	M18: Création et Gestion d'entreprise	34	22		
MST-BM -S1					
Semestre	Modules	Volume horaire (h)			
		Crs	TD	TP	AP
S1	M1: PHYSIOLOGIE ET METABOLISME MICROBIENS	24	10	12	0
	M2: TECHNIQUES D'ETUDES DES MOLECULES A INTERETS BIOTECHNOLOGIQUES	24	10	0	10
	M3: MOBILOME BACTERIEN, PLASTICITE GENETIQUE ET APPLICATIONS	24	10	12	0
	M4: TECHNIQUES D'ETUDE DE LA BIODIVERSITE MICROBIENNE	24	10	10	0
	M5: BIOLOGIE MOLECULAIRE : MECANISMES ET REGULATION CHEZ LES PROCARYOTES	22	10	8	6
	M6: BIODIVERSITE DES VIRUS ET IMMUNOLOGIE	26	8	12	0
	M7: LANGUE FRANCAISE	20	0	0	14



Emploi du temps Hebdomadaire
Master Sciences et Techniques

Emploi du temps des Semaines N°1 à N°12 : à partir du 24 septembre 2026												
S3 MST-BM	8h15 - 10h00	Intervenants	Salle	10h10 - 11h55	Intervenants	Salle	14h15 - 16h00	Intervenants	Salle	16h10 - 17h55	Intervenants	Salle
Lundi	M14: Microbiologie alimentaire	Pr. K.F. Benbrahim	S102	M16: Hygiène alimentaire	Pr. L. Aarab	S102	M18: Création et gestion d'entreprise	Prs. K. Benbrahim	Amphi B	M17: Microorganismes et protection de l'environnement	Prs. K. Bekhti/ N. El Ghachtouli/ W. Bahafid	S102
Mardi	M13: Microbiologie industrielle	Pr. S. Ananou	S102	M14: Microbiologie alimentaire	Pr. K.F. Benbrahim	S102						
Mercredi	M15: Microbiologie médicale	Pr. K. Bekhti	S102	M16: Hygiène alimentaire	Pr. L. Aarab	S102	TP- M17 / M14				Pr. W. Bahafid	Salle TP
Jeudi	M13: Microbiologie industrielle	Pr. S. Ananou	S102	M18: Création et gestion d'entreprise	Pr. K. Benbrahim	S102	TP- M13 / M15				Prs. S. Ananou / K. Bekhti	Salle TP
Vendredi	M17: Microorganismes et protection de l'environnement	Prs. N. El Ghachtouli/ W. Bahafid/ K. Bekhti/	S102	M15: Microbiologie médicale	Pr. K. Bekhti	S102						
Samedi	M18: Création et gestion d'entreprise	Prs. K. Benbrahim	Amphi D1									

Emploi du temps des Semaines N°1 à N°12 : à partir du 24 septembre 2026												
S1- MST-GPI	8h15 - 10h00	Intervenants	Salle	10h10 - 11h55	Intervenants	Salle	14h15 - 16h00	Intervenants	Salle	16h10 - 17h55	Intervenants	Salle
Lundi	M2	Prs. Khalil/ Laghrib / Sabir	U15	M2	Prs. Khalil/ Laghrib / Sabir	U15	M3	Prs. Chaouqi / K. Misbahi	U19	M3	Prs. Chaouqi / K. Misbahi	U19
Mardi	M1	Prs. Chaouqi/ Zarguili/ Boharb	U15	M1	Prs. Chaouqi/ Zarguili/ Boharb	U15						
Mercredi	M5	Prs. Lamcharfi/ Moughamir	U19	M5	Prs. Lamcharfi/ Moughamir	U19						
Jeudi							M4	Prs. A. Kandri/ Toyir	U19	M4	Prs. A. Kandri/ Toyir	U19
Vendredi	M7	Mme. Barchichou	U20	M7	Mme. Barchichou	U20	M6	Prs. Laghrib/ Saffaj	U19	M6	Prs. Laghrib/ Saffaj	U19
Samedi												

MST-BM -S3					
Semestre	Modules	Volume horaire (h)			
		Crs	TD	TP	AP
S3	M13: Microbiologie industrielle	28	10	12	
	M14: Microbiologie alimentaire	28	10	12	
	M15: Microbiologie médicale	28	6	16	
	M16: Hygiène alimentaire	28			22
	M17: Microorganismes et protection de l'environnement	28	6	16	
	M18: Création et gestion d'entreprise	28	22		
MST-GPI -S1					
Semestre	Modules	Volume horaire (h)			
		Crs	TD	TP	AP
S1	M1: THERMODYNAMIQUE APPLIQUEE & ENERGITIQUE	26	10	10	0
	M2: MECANIQUE DE FLUIDE APPLIQUEE & PHENOMENES DE TRANSFERTS	26	10	10	0
	M3: CORROSION ET METHODES ELECTROCHIMIQUES	26	10	10	0
	M4: CATALYSE HOMOGENE ET HETEROGENE	30	16	0	0
	M5: TECHNIQUES D'ANALYSES I	24	10	12	0
	M6: PLAN D'EXPERIENCE & OPTIMISATION DES PROCEDES	26	8	12	0
	M7: LANGUE FRANÇAISE	18	0	0	18



Emploi du temps Hebdomadaire
Master Sciences et Techniques

Emploi du temps des Semaines N°1 à N°12 : à partir du 24 septembre 2026											
S3 MST-GMP	8h15 - 10h00	Intervenants	Salle	10h10 - 11h55	Intervenants	Salle	14h15 - 16h00	Intervenants	Salle	16h10 - 17h55	Salle
Lundi	M18: Entrepreneuriat et gestion des projets	Prs. Zaitan/ Slaoui	S9	M17: Procédés avancés et gestion des risques environnementaux et Technologiques	Prs. KHALIL/ Zaitan/ Lhassani	S9	M18: Entrepreneuriat et gestion des projets	Prs. Zaitan/ Slaoui	S11	M17: Procédés avancés et gestion des risques environnementaux et Technologiques	Prs. KHALIL/ Zaitan/ Lhassani S11
Mardi							M15: Formulation/ Génie des réacteurs et catalyse	Prs. Meliani/ Chtioui	S11	M14: Opérations unitaires II	Prs. CHTIOU/ Misbahi S11
Mercredi	M16: Optimisation et contrôle des procédés industriels				Prs. EL ASRI/ Y. Kandri	salle info					
Jeudi	M13: Matériaux avancés	Prs. J. Toyir/Haoudi		M14: Opérations unitaires II	Prs. CHTIOU/ Misbahi	S11	M15: Formulation/ Génie des réacteurs et catalyse				Prs. Meliani/ Chtioui S11
Vendredi							M13: Matériaux avancés	Prs. J. Toyir/Haoudi	S11	M15: Formulation/ Génie des réacteurs et catalyse	Prs. Meliani/ Chtioui S11
Samedi											

MST-GMP -S3					
Semestre	Modules	Volume horaire (h)			
		Crs	TD	TP	AP
S3	M13: Matériaux avancés	30	9	17	
	M14: Opérations unitaires II	28	11	13	4
	M15: Formulation/ Génie des réacteurs et catalyse	30	13	13	
	M16: Optimisation et contrôle des procédés industriels	28	14	14	
	M17: Procédés avancés et gestion des risques environnementaux et Technologiques	30		12	14
	M18: Entrepreneuriat et gestion des projets	30			26

Emploi du temps des Semaines N°1 à N°12 : à partir du 24 septembre 2026											
S3 MST-CMBA	8h15 - 10h00	Intervenants	Salle	10h10 - 11h55	Intervenants	Salle	14h15 - 16h00	Intervenants	Salle	16h10 - 17h55	Salle
Lundi	M15: Chimie des substances naturelles	Prs. K. MISBAHI/ Meliani/ Grech	U9	M16: Chimie organique industrielle	Prs. MELIANI/ Boulahna	U9	M14: Aminiacides et peptides	Prs. H. Misbahi/ Y. Kandri	S5	M16: Chimie organique industrielle	Prs. MELIANI/ Boulahna S5
Mardi	M13: Chimie heterocyclique : application biologique	Prs. H. Misbahi	B7	M18: Gestion des entreprises et des projets	Prs. Slaoui/ Chtioui	Amphi A					
Mercredi							M17: Strategie et outils en synthese organique contemporaine	Prs. KANDRI Adiba/ KANDRI youssef	S9	M17: Strategie et outils en synthese organique contemporaine	Prs. KANDRI Adiba/ KANDRI youssef S9
Jeudi							M18: Gestion des entreprises et des projets	Prs. Slaoui/ Chtioui	S9	M13: Chimie heterocyclique : application biologique	Prs. H. Misbahi S9
Vendredi				M14: Aminiacides et peptides	Prs. H. Misbahi/ Y. Kandri	S11	M15: Chimie des substances naturelles	Prs. K. MISBAHI/ Meliani/ Grech	S5		
Samedi											

MST-CMBA -S3					
Semestre	Modules	Volume horaire (h)			
		Crs	TD	TP	AP
S3	M13: Chimie heterocyclique : application biologique	30	13	13	
	M14: Aminiacides et peptides	30	12	14	
	M15: Chimie des substances naturelles	30	7	19	
	M16: Chimie organique industrielle	30	12	14	
	M17: Strategie et outils en synthese organique contemporaine	30	11	15	
	M18: Gestion des entreprises et des projets	40			16



Emploi du temps Hebdomadaire
Master Sciences et Techniques

Emploi du temps des Semaines N°1 à N°12 : à partir du 24 septembre 2026											
S1- MST-GRMH	8h15 - 10h00	Intervenants	Salle	10h10 - 11h55	Intervenants	Salle	14h15 - 16h00	Intervenants	Salle	16h10 - 17h55	Salle
Lundi	M3	Pr. Benaabidate	S5	M3	Pr. Benaabidate	S5					
Mardi	M1	Pr. Hinaje	S5	M1	Pr. Hinaje	S5					
Mercredi							M2	Pr. El Azzab	S5	M2	Pr. El Azzab
Jeudi	M4	Pr. Afenzar	U18	M4	Pr. Afenzar	U18					
Vendredi	M7	Pr. Boutouil	S5	M7	Pr. Boutouil	S5	M6	Pr. Chaouni	S8	M6	Pr. Chaouni
Samedi	M5	Pr. Soulaïmani	S8	M5	Pr. Soulaïmani	S8					

MST-GRMH-S1				
Semestre	Modules	Volume horaire		
		Crs	TD	TP
S1	M1:TECTONOPHYSIQUE APPLIQUEE A LA RECHERCHE MINIERE, PETROLIERE ET METALLURGIE APPLIQUEE A L'EXPLORATION MINIERE, A LA MODELISATION DES	22	10	8
	M3:HYDROLOGIE QUANTITATIVE	14	8	12
	M4:EXPLORATION ET VALORISATION DES BASSINS SEDIMENTAIRES	20	6	8
	M5:GEOSTATISTIQUES ET MODELISATION	20	9	12
	M6:GEOLOGIE REGIONALE ET PRINCIPAUX GISEMENTS MINIER DU MAROC	30	4	8
	M7:LANGUE FRANÇAISE	18	8	8
		20	6	10

Emploi du temps des Semaines N°1 à N°12 : à partir du 24 septembre 2026											
S1- MST-GC.BIM CD	8h15 - 10h00	Intervenants	Salle	10h10 - 11h55	Intervenants	Salle	14h15 - 16h00	Intervenants	Salle	16h10 - 17h55	Salle
Lundi	M7				Pr. Benlahcen	S104	M1	Pr. El Ouadefli	S103	M1	Pr. El Ouadefli
Mardi	M3	Pr. Seddouki	S103	M3	Pr. Seddouki	S103	M4	Pr. Moussaoui	S103	M4	Pr. Moussaoui
Mercredi	M2	Pr. Harras	S103	M2	Pr. Harras	S103	M5			Pr. Ed-dariy	S103
Jeudi	M6	Pr. Harroucha	S103	M6	Pr. Harroucha	S103					
Vendredi											
Samedi											

MST-GC BIM CD -S1				
Semestre	Modules	Volume horaire		
		Crs	TD	TP
S1	M1: MATHEMATIQUES APPLIQUEES ET RECHERCHE OPERATIONNELLE	24	16	8
	M2: RESISTANCE DES MATERIAUX AVANCEE	26	12	8
	M3: ELEMENT FINIS EN GENIE CIVIL	26	12	8
	M4: TOPOGRAPHIE, ROUTES ET VRD	26	14	6
	M5: DURABILITE ET MATERIAUX INNOVANTS EN GENIE CIVIL	26	12	8
	M6: TECHNIQUES DE CONSTRUCTION	26	14	6
	M7: LANGUE FRANCAISE	26	10	0

Emploi du temps des Semaines N°1 à N°12 : à partir du 24 septembre 2026												
S1- MST-IESE	8h15 -10h00	Intervenants	Salle	10h10-11h55	Intervenants	Salle	14h15-16h00	Enseignants	Salle	16h10-17h55	Enseignants	Salle
Lundi	M113: Integrated Circuit Design (S1 à S2)	Pr. K. Zared	U23	M112: Electronique analogique non linéaire (S1 à S2)	Pr. Lahbabi	U23	TP M111 Gr1 de S8 à S11				Pr. B. Sefriti	B5
	M114: Electronique de puissance (S3 à S9)				Pr. H. El markhi		TP M114 Gr2 de S9 à S11				Prs. H. El markhi / Byou	U4
Mardi	TP M116 Gr2 de S4 à S7 -- TP M111 Gr2 de S8 à S11				Pr. B. Sefriti	B5	M117: Java et Bases de données (S1 à S7)				Pr. Lakhrissi	U23
	TP M114 Gr1 de S9 à S12				Prs. H. El markhi / Byou	U4	TP M117 Gr1 de S8 à S11					
Mercredi	M116: Programmation Parallèle: C/C++ embarqué - Microcontrôleur- ARM (S1à S7)				Pr. Alami	U23				M115: Langue Française (S1 à S12)	Pr. El Hajjouji	U23
Jeudi	TP M113 Gr1 de S9 à S11				Pr. K. Zared	B5	M111: Electronique numérique avancée (S1 à S7)				Pr. B. Sefriti	U23
	TP M112 Gr2 de S9 à S12				Prs. Alami / Lahbabi	IoT / U4						
Vendredi	M113: Integrated Circuit Design (S1 à S12)	Pr. K. Zared	U23	M112: Electronique analogique non linéaire (S1 à S12)	Pr. Lahbabi	U23	TP M113 Gr2 de S9 à S11				Pr. K. Zared	B5
							TP M116 Gr1 de S4 à S7 -- TP M112 Gr1 de S9 à S12				Prs. Alami / Lahbabi	IoT / U4
Samedi	TP M117 Gr2 de S8 à S11				Pr. Lakhrissi	U23						

MST- IESE-S1					
Semestr e	Modules	Volume horaire (h)			
		Crs	TD	TP	AP
S1	ELECTRONIQUE NUMERIQUE AVANCEE (M111)	20	8	12	0
	ELECTRONIQUE ANALOGIQUE NON LINEAIRE (M112)	20	8	12	0
	INTEGRATED CIRCUIT DESIGN (M113)	20	8	12	0
	ELECTRONIQUE DE PUISSANCE (M114)	20	8	12	0
	LANGUE FRANÇAISE (M115)	12	10	0	14
	PROGRAMMATION PARALLELE C++ (M116)	20	8	12	0
	JAVA ET BASE DE DONNEES (M117)	18	12	16	0

Emploi du temps IESE M2 2026-2027

		Alten					FST-Fes	
N°	Semaine	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi AM	Vendredi PM	Samedi
1	21/09/2026	Audit et Management	Projet Personnel	Test Logiciel	Bus Industriels + RC	Alten	Images et Application	Industrie 4,0
2	28/09/2026	Audit et Management	Projet Personnel	Test Logiciel	Bus Industriels + RC	Alten	Images et Application	Industrie 4,0
3	05/10/2026	Audit et Management	Projet Personnel	Test Logiciel	Bus Industriels + RC	Alten	Industrie 4,0	Images et Application
4	12/10/2026	Audit et Management	Projet Personnel	Test Logiciel	Bus Industriels + RC	Alten	Industrie 4,0	Images et Application
5	19/10/2026	Audit et Management	Projet Personnel	Test Logiciel	Bus Industriels + RC	Alten	Images et Application	Industrie 4,0
6	26/10/2026	Audit et Management	Projet Personnel	Test Logiciel	Bus Industriels + RC	Alten	Images et Application	عيد الوحدة
7	02/11/2026	Alten	Projet Personnel	Alten	Bus Industriels + RC	Alten	تذكرى المسيرة الخضراء	IA
8	09/11/2026	Alten	Projet Personnel	Alten	Bus Industriels + RC	Alten	Elec T,M	IA
9	16/11/2026	Alten	Projet Personnel	Alten	Alten	Alten	Elec T,M	IA
10	23/11/2026	Alten	Alten	Alten	Alten	Alten	Elec T,M	IA
11	30/11/2026	Alten	Alten	Alten	Alten	Alten	Elec T,M	IA
12	07/12/2026	Alten	Alten	Alten	Alten	Alten	Elec T,M	Elec T,M
13	14/12/2026	Alten	Alten	Alten	Alten	Alten	Elec T,M	Elec T,M
14	21/12/2026	Alten	Alten	Alten	Alten	Alten	Elec T,M	Elec T,M
15	28/12/2026	Alten	Alten	Alten	Alten	Alten	Dévelop, mobile	Elec T,M
16	04/01/2027	Alten	Alten	Alten	Alten	Alten	SOC/SOPC	Dévelop, mobile
17	11/01/2027	Alten	Alten	Alten	Alten	Alten	Dévelop, mobile	SOC/SOPC
18	18/01/2027	Alten	Alten	Alten	Alten	Alten	Dévelop, mobile	SOC/SOPC
19	25/01/2027	Alten	Alten	Alten	Alten	Alten	عطلة نهايةالأسبس الأول	
20	01/02/2027	Alten	Alten	Alten	Alten	Alten	Séances Travaux Pratiques	
21	08/02/2027	Alten	Alten	Alten	Alten	Alten		
23	15/02/2027	Alten	Alten	Alten	Alten	Alten		
24	22/02/2027	Alten	Alten	Alten	Alten	Alten		
25	01/03/2027	Alten	Alten	Alten	Alten	Alten		
26	08/03/2027	Alten	Alten	Alten	Alten	Alten		
27	15/03/2027	Alten	Alten	Alten	Alten	Alten		
28	22/03/2027	Alten	Alten	Alten	Alten	Alten		
29	29/03/2027	Préparation						
30	05/04/2027	Examens						
31	12/04/2027	PFE Chez Alten						

Séances des travaux Pratiques (Pour 2 groupes -27 étudiants-)

	Vendredi PM		Samedi AM	
Semaine-20	TP1-G1 / Images	TP1-G2 / Elec T,M	TP1-G2/ Images	TP1-G1 / Elec T,M
	TP2-G1 / Images	TP2-G2 / Elec T,M	TP2-G2 / Images	TP2-G1 / Elec T,M
Semaine-21	TP3-G1 / Images	TP3-G2 / Elec T,M	TP3-G2 / Images	TP3-G1 / Elec T,M
Semaine-22	TP1-G1 / Dév,Mob	TP1-G2/ SOC	TP1-G2 / Dév,Mob	TP1-G1 / SOC
Semaine-23	TP2-G1 / Dév,Mob	TP2-G2 / SOC	TP2-G2 / Dév,Mob	TP2-G1 / SOC
Semaine-24	TP3-G1 / Dév,Mob	TP3-G2/ SOC	TP3-G2 / Dév,Mob	TP3-G1 / SOC
Semaine-25	TP1-G1 / IA		TP1-G2 / IA	
Semaine-26	TP2-G1 / IA		TP2-G1 / IA	
Semaine-27	TP3-G1 / IA		TP3-G2 / IA	
Semaine-28	Colle TP			

Images et Applctik	3*3h
Elec T,M	3*4h
IA	3*3h
Dévelop, mobile	3*3h
SOC	3*3h

	Intervenant	Heures	TD	TP	Saines	Semaines Tp
FST-FES	Traction Motors and Control Systems (Yahia	32	12	12	11	4
	1/2 - Images et Applications (Najia ES-sbai)	18	4	8	5,5	2
	2 - Développement mobile (Yahia Mazzi	16		9	4	3
	1/2 - Industrie 4,0 (Rajaa Charifi)	18			4,5	0
	1/2 - Intelligence artificielle (Rajaa Charifi)	12	6	8	4,5	3
	1/3 - SOC/SOPC - FPGA (Mouhcine RAZI)	10		12	2,5	3
Alten	1/2 - Test Logiciel (Saad DAROUICHE)	14		9	5,75	
	2 - Audit et Management (Taoufik BELKEBIR	18			4,5	
	industriels et Réseaux de capteurs (Achraf IBRAHIMI	20	5	7	8	
	nel et Technologie Automobile et MBD (Youssef KARAM	20		14	8,5	

Modules responsabilité ALTEN :

Module	Encadrant
Innovation et entreprene	Taoufik BELKEBIR
Test logiciel	Saad DAROUICHE
Management entreprene	Taoufik BELKEBIR
BUS industriels et Réseaux	Achraf IBRAHIMI
Projet personnel	Youssef KARAM