



Emploi du temps Hebdomadaire
Master ST-Semestre S2

Emploi du temps des Semaines N°1 à 12: du 28 janvier au 27 avril 2019

S2- MST- SIE	8h30 - 10h30	Prs. Intervenants	Salle	10h40 - 12h40	Prs. Intervenants	Salle	14h30 - 16h30	Prs. Intervenants	Salle	16h40 - 18h40	Prs. Intervenants	Salle
Mardi	TP - M						M7	Pr. ECHATOU	B12	M9	Pr. H. El Moussaoui	B12
Mercredi	M11	Pr. A. BOUSHABA	B12	M12	Pr. N. EL Amrani	B12	TP - M					
Jeudi	TP - M						M8	Pr. M. Lahbabi	B12	M9	Pr. H. El Moussaoui	B12
Vendredi	M7	Pr. ECHATOU	B12	M10	Pr. F. Errahimi	B12	M11	Pr. A. BOUSHABA	B12	M12 (Anglais)	Pr. A. El Gourari	B12
Samedi												

MST-SIE

Semestre	Modules	Volume horaire (h)			
		Crs	TD	TP	AP
S2	M7: Bâtiment durable et intelligent	30	13		13
	M8: Electronique de puissance et convertisseurs	26	17	13	
	M9: Informatique industrielle	32	11	13	
	M10: Analyse et commande des systèmes dynamiques	30	13	13	
	M11: Programmation orienté objet	26	14	16	
	M12: Projet Personnalisé / Anglais Technique	18	10	28	

Emploi du temps des Semaines N°1 à 12: du 28 janvier au 27 avril 2019

S2- MST- GIndus	8h30 - 10h30	Prs. Intervenants	Salle	10h40 - 12h40	Prs. Intervenants	Salle	14h30 - 16h30	Prs. Intervenants	Salle	16h40 - 18h40	Prs. Intervenants	Salle
Mardi	M9	Bin Elouidane / Haouache	B12	M10	Kaghat	B12	M11	Rzine	B6			
Mercredi	TP - M						M10	Kaghat	B12	M12	Rjeb (sem. 1 à 9) / Tahri (sem. 10 à 12)	B12
Jeudi	M11	El Hammoumi	B12	M12	Tahri	B12	TP - M					
Vendredi	M9	Bin Elouidane / Haouache	B13				TP - M					
Samedi												

MST-GIndus

Semestre	Modules	Volume horaire (h)			
		Crs	TD	TP	AP
S2	M7: Automatismes : Commande des systèmes à événements discrets par API	28	13	15	
	M8: Gestion de la production	30	13	13	
	M9: Eléments de machines & Machines thermiques	28	23	5	
	M10: TIC	24	19	13	
	M11: Logistique & Gestion de l'environnement	29	27	0	
	M12: Electronique non linéaire, Electronique de puissance	28	17	11	



Emploi du temps Hebdomadaire
Master ST-Semestre S2

Emploi du temps des Semaines N°1 à 12: du 28 janvier au 27 avril 2019

S2- MST- GMPr	8h30 - 10h30	Prs. Intervenants	Salle	10h40 - 12h40	Prs. Intervenants	Salle	14h30 - 16h30	Prs. Intervenants	Salle	16h40 - 18h40	Prs. Intervenants	Salle
Mardi	M11	Pr. A. Touache	B13	M11	Pr. A. Touache	B13	M10	Pr. A. Aboutajeddine	B13	M8	Pr. A. El Hakimi	B13
Mercredi	M12	Prs. M. Majdoubi/ A. Jabri	B13	M12	Prs. M. Majdoubi/ A. Jabri	B13	TP - M					
Jeudi	M7	Pr. A. Seddouki	B13	M7	Pr. A. Seddouki	B13						
Vendredi	M9	Pr. A. El Khalfi	B7	M9	Pr. A. El Khalfi	B7	Projets libres : Théorie des mécanismes				Pr. A. El Khalfi	B13
Samedi	TP - M											

MST-GMPr

Semestre	Modules	Volume horaire (h)			
		Crs	TD	TP	AP
S2	M7: Méthodes Numériques	32	10	12	
	M8: Fiabilité des Matériaux	34	22		
	M9: Théories des Mécanismes	34	22		
	M10: Méthodologies de Conception	34	22		
	M11: Vibration des Systèmes	32	11	13	
	M12: Créativité / Recherche Opérationnelle	33	16	7	

Emploi du temps des Semaines N°1 à 12: du 28 janvier au 27 avril 2019

S2- MST- MACS	8h30 - 10h30	Prs. Intervenants	Salle	10h40 - 12h40	Prs. Intervenants	Salle	14h30 - 16h30	Prs. Intervenants	Salle	16h40 - 18h40	Prs. Intervenants	Salle
Mardi	M11 - Problèmes d'ordonnancement	Pr. A. El Hilali Alaoui	S110	M11 - Compléxité	Pr. A. Zahi	S110	M12 - Entreprenariat	Pr. J. Hazm	S110	M10 (sem. 1 à 2) /	Pr. M. Bekkali	S110
Mercredi				M12 - Anglais	Pr. A. El Gourari	S110	TP - M8				Pr. M. Ettaouil	
Jeudi	TP - M					Salle info	M9 (sem. 1 à 2)/ M11 (sem. 3 à 4)		S110	Crs-TD & TP - M7	Pr. M. Abounaima	S110
Vendredi	Crs-TD & TP - M7	Pr. M. Abounaima	Salle info	Crs-TD & TP - M7	Pr. M. Abounaima	Salle info	M10				Pr. M. Bekkali	S110
Samedi												

MST-MACS

Semestre	Modules	Volume horaire (h)			
		Crs	TD	TP	AP
S2	M7: Programmation Orientée Objet (POO)	28	0	28	
	M8: Optimisation non linéaire et modélisation	30	16	10	
	M9: Théorie des graphes	34	22		
	M10, Combinatoire infinie et histoire des alephs	34	22		
	M11: Complexité et problèmes d'ordonnancement	34	22		
	M12: Anglais scientifique et Entreprenariat	38	11	7	



Emploi du temps Hebdomadaire
Master ST-Semestre S2

Emploi du temps des Semaines N°1 à 12: du 28 janvier au 27 avril 2019

S2- MST- SIR	8h30 - 10h30	Prs. Intervenants	Salle	10h40 - 12h40	Prs. Intervenants	Salle	14h30 - 16h30	Prs. Intervenants	Salle	16h40 - 18h40	Prs. Intervenants	Salle		
													Lundi	M7
Mardi	M12	Pr. L. Lamrini	S-info 5	M10	Pr. A. Begdouri	S-info 5	TP M10 : Gr2	Pr. A. Begdouri	S-info 6	TP M11 : Gr1	Pr. A. Begdouri	S-info 6		
Mercredi	M11	Pr. A. Majda	S-info 5	TP - M7: Gr1	Pr. K. Zenkouar	S-info 6	TP - M7: Gr2	Pr. K. Zenkouar	S-info 6	TP M12 : Gr2	Pr. L. Lamrini	S-info 6		
Jeudi	Crs -M8 / TP- M8 (Sem. 8 à 12)			Pr. F. Ezzaki	S110 / S-info 4	TP M12 : Gr1	Pr. L. Lamrini	S-info 6	TP M12 : Gr2	Pr. L. Lamrini	S-info 6	TP M11 : Gr1	Pr. A. Majda	S-info 5
Vendredi	M9	Pr. A. Zahi	S-info 6											
Samedi														

MST-SIR

Semestre	Modules	Volume horaire (h)			
		Crs	TD	TP	AP
S2	M7: Administration Réseaux	30	12	14	
	M8: Analyse des données	24	20	12	
	M9: Intelligence Artificielle	22	16	18	
	M10: Architecture Client-Serveur	18	10	28	
	M11: Techniques d'apprentissage et d'aide à la décision	30	12	14	
	M12: Les Entrepôts de données	30	12	14	

Emploi du temps des Semaines N°1 à 12: du 28 janvier au 27 avril 2019

S2- MST- GCB	8h30 - 10h30	Prs. Intervenants	Salle	10h40 - 12h40	Prs. Intervenants	Salle	14h30 - 16h30	Prs. Intervenants	Salle	16h40 - 18h40	Prs. Intervenants	Salle
Mardi	M9 (sem. 1 à 6) /	Prs. L. El Ghadraoui/ A. Azzouzi	S105	M8 (sem. 1 à 6) / M11 (sem. 7 à 12)	Prs. Derraz - AZ. Fatemi / Al Figuigui	S105	TP - M10	Pr. L. El Ghadraoui				
Mercredi	M7 (sem. 1 à 9)	Prs. Fadil & Bahafid	S105				M10 (sem. 1 à 9)	Pr. L. El Ghadraoui	S105			
Jeudi	M10	Pr. L. El Ghadraoui	S105	M9	Prs. L. El Ghadraoui/ A. Azzouzi	S105	M12	Pr. M. Benlahcen	Amphi D2	M12	Pr. M. Benlahcen	Amphi D2
Vendredi	TP - M7	Prs. Fadil & Bahafid					TP - M9	Pr. Azzouzi				
Samedi												

MST-GCB

Semestre	Modules	Volume horaire (h)			
		Crs	TD	TP	AP
S2	M7: Eco-toxicologie et Bio-remédiation	32		8	16
	M8: Structure spatiale des végétaux et relevés méthodiques du végétal et du milieu	36	4		16
	M9: Application des techniques de Capture-Marquage-Recapture à la gestion de la biodiversité	32	4	4	16
	M10: Biostatistique	32	16	8	
	M11: Phytopathologie et lutte biologique	28	12	16	
	M12: Techniques et Expression de Communication	32	8	16	



Emploi du temps Hebdomadaire
Master ST-Semestre S2

Emploi du temps des Semaines N°1 à 12: du 28 janvier au 27 avril 2019

S2- MST- BM	8h30 - 10h30	Prs. Intervenants	Salle	10h40 - 12h40	Prs. Intervenants	Salle	14h30 - 16h30	Prs. Intervenants	Salle	16h40 - 18h40	Prs. Intervenants	Salle
	Lundi	M10 (sem. 6 à 12) / M9 (sem. 1 à 2)		S102	M8	Pr. M. Iraqui	S102	M7	Prs. Guissi/ Haggoud/ El Abed	S105	M8	Pr. M. Iraqui
Mardi	TP - M											
Mercredi	TP - M						M11	Pr. Haggoud	S105			
Jeudi	M10	Pr. O. El Farricha	S102	M9	Prs. M. Iraqui/ A. Tahri	S102	M12	Pr. M. Benlahcen	Amphi D2	M12	Pr. M. Benlahcen	Amphi D2
Vendredi	M11	Pr. Haggoud	S105	M7	Prs. Guissi/ Haggoud/ El Abed	S105	TP - M					
Samedi												

MST-BM

Semestre	Modules	Volume horaire (h)			
		Crs	TD	TP	AP
S2	M7: Dynamique des génomes microbiens et Régulation de l'expression génique	30	12	14	
	M8: Bio statistique	31	25		
	M9: Génomique et protéomique	33		23	
	M10: Génie microbiologique et enzymatique	30	12	14	
	M11: Initiation à la recherche scientifique	23	33		
	M12: Techniques d'expression et de communication	31	25		

Emploi du temps des Semaines N°1 à 12: du 28 janvier au 27 avril 2019

S2- MST- GMP	8h30 - 10h30	Prs. Intervenants	Salle	10h40 - 12h40	Prs. Intervenants	Salle	14h30 - 16h30	Prs. Intervenants	Salle	16h40 - 18h40	Prs. Intervenants	Salle
	Lundi	TP - M						TP - M				
Mardi	M10	Prs. Misbahi/ Zaitan/ Lhassani	S102	M11	Prs. Harrach/ Khalil/ Sabir	S102	M9	Prs. El Ghazouali/ Idrissi	S102	M8	Prs. Chaouqui/ Hazm	S102
Mercredi	M8	Prs. Chaouqui/ Hazm	S102	M9	Prs. El Ghazouali/ Idrissi	S102	TP - M					
Jeudi	TP - M						M12 (sem. 1 à 5) / M7 (sem. 6 à 12)		S102	M10 (sem. 1 à 5) / M11 (sem. 6 à 12)		S102
Vendredi	M12	Prs. O. Sqalli/ K. Skalli	S102	M7	Prs. Zeraoual/ T. Lamcharfi / Abdi	S102	TP - M					
Samedi												

MST-GMP

Semestre	Modules	Volume horaire (h)			
		Crs	TD	TP	AP
S2	M7: Propriétés des matériaux	30	13	13	
	M8: Phénomènes de transfert	30	13	13	
	M9: Procédés d'élaboration des matériaux	30	13	13	
	M10: Opérations unitaires I	30	9	9	8
	M11: Electrochimie appliquée aux matériaux	30	13	13	
	M12: Analyse et traitement de données/ Informatique appliquée	30	6,5	19,5	



Emploi du temps Hebdomadaire
Master ST-Semestre S2

Emploi du temps des Semaines N°1 à 12: du 28 janvier au 27 avril 2019

S2- MST- CMBA	8h30 - 10h30	Prs. Intervenants	Salle	10h40 - 12h40	Prs. Intervenants	Salle	14h30 - 16h30	Prs. Intervenants	Salle	16h40 - 18h40	Prs. Intervenants	Salle
Mardi	M8	Pr. H. Misbahi	S104	M10	Prs. ALLILOU/ Youssef Kandri	S104						
Mercredi	M10	Prs. ALLILOU/ Youssef Kandri	S104	M8	Pr. H. Misbahi	S104	TP -Pharmaco chimie Gr 1. (Semaine du 12 Mars au 31 Mar) / Chimie Organométallique Gr 2. (Semaine du 2 Avril au 28 Avril)			TP -	Pr. F. Ouazzani	Salle TP
Jeudi	M11	Prs. F. Ouazzani Youssef Kandri	S104	M7	Prs. S. Chakroune / A. Rodi Kandri	S104	M12	Pr. M. El hajjouji	Amphi A	M12	Pr. M. El hajjouji	Amphi A
Vendredi	M9				Pr. M. El Asri	Salle info	TP - Synthèse totale et Rétro synthèse. Gr 1 (Semaine du 2 Avril au 28 Avril)			Pr. F. Ouazzani	Salle TP	
Samedi	TP - Synthèse totale et Rétro synthèse. Gr 2 (Semaine du 2 Avril au 28 Avril)				Pr. F. Ouazzani	Salle TP						

MST-CMBA

Semestre	Modules	Volume horaire (h)			
		Crs	TD	TP	AP
S2	M7: Chimie organométallique et hétéro éléments	30	9	17	
	M8: Pharmaco chimie	30	13	13	
	M9: Optimisation des procédés expérimentaux par les plans d'expériences	30	13	13	
	M10: Catalyse organométallique et enzymatique	36	20		
	M11: Synthèse totale et retrosynthes	30	13	13	
	M12: Techniques d'expression et de communication	28		28	

Emploi du temps des Semaines N°1 à 12: du 28 janvier au 27 avril 2019

S2- MST- CAC	8h30 - 10h30	Prs. Intervenants	Salle	10h40 - 12h40	Prs. Intervenants	Salle	14h30 - 16h30	Prs. Intervenants	Salle	16h40 - 18h40	Prs. Intervenants	Salle
Mardi	M8	Prs. E.M. Hadrami / A. Mechaqrane	S103	M9		S103	M7 (sem. 1 à 8) / M8 (sem. 9 à 12) /	Allilou-Boulahna-Meliani/ EL HADRAMI- Mechaqrane	S104	M11 (sem. 1 à 5)		S104
Mercredi	TP-M11-GR1	Pr. T. Seffaj/	Salle info S8	TP-M11-GR2	Pr. B. Ihssane	Salle info S8						
Jeudi	M10	Prs. E.M. Hadrami / T. Seffaj	S103	M9	Prs. C. Ameziane / O. Sqalli	S103	M12	Pr. M. El hajjouji	Amphi A	M12	Pr. M. El hajjouji	Amphi A
Vendredi	M12		S104	M10 (sem. 1 à 8) /	Prs. E.M. Hadrami / T. Seffaj	S104						
Samedi												

MST-CAC

Semestre	Modules	Volume horaire (h)			
		Crs	TD	TP	AP
S2	M7: Chimie industrielle	31	13	12	
	M8: Outils chimométriques et modélisation	36		20	
	M9: Introduction à la validation	36	14		6
	M10: Introduction aux plans d'expériences	26	14	16	
	M11: Informatique appliquée	36		20	
	M12: Techniques d'expression et de communication	28		28	