

Emploi du temps Hebdomadaire  
 Master ST-Semestre S2

Emploi du temps des Semaines N°1 à 12: du 22 février au 29 mai 2021

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	U7	M9	Pr. H. El Moussaoui	U7
Mercredi	M11	Pr. A. BOUSHABA	U7	M12	Pr. N. EL Amrani	U7	TP - M					
Jeudi	TP - M						M8	Pr. M. Lahbabi	U7	M9	Pr. H. El Moussaoui	U7
Vendredi	M7	Pr. ECHATOU	U7	M10	Pr. F. Errahimi	U7	M11	Pr. A. BOUSHABA	U7	M12 (Anglais)		U7
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 22 février au 29 mai 2021

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	U8	M10	Kaghat	U8	M11	Rzine	U8			
Mercredi	TP - M						M12	Rjeb (sem. 1 à 9) / Tahri (sem. 10 à 12)	U8	M10	Kaghat	U8
Jeudi	M11	El Hammoumi	U8	M12	Tahri	U8	TP - M					
Vendredi	M9	Bin Elouidane / Haouache	U8	M7	Belmajdoub	U8	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 22 février au 29 mai 2021

S2- MST- GMPPr	8h30 - 10h30	Prs. Intervenant	Salle	10h40 - 12h40	Prs. Intervenant	Salle	14h30 - 16h30	Prs. Intervenant	Salle	16h40 - 18h40	Prs. Intervenant	Salle
Mardi	M11	Pr. A. Touache	U9	M11	Pr. A. Touache	U9						
Mercredi	M12	Prs. M. Majdoubi/ A. Jabri	U9	M12	Prs. M. Majdoubi/ A. Jabri	U9	M10	Pr. A. Aboutajeddine	U9	M8	Pr. M. Majdoubi	U9
Jeudi	M7	Pr. A. Seddouki	U9	M7	Pr. A. Seddouki	U9	TP - M					
Vendredi	M9	Pr. A. El Khalfi	U9	M9	Pr. A. El Khalfi	U9	Projets libres : Théorie des mécanismes				Pr. A. El Khalfi	U9
Samedi	TP - M											

MST-GMPPr

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 22 février au 29 mai 2021

S2- MST- MACS	8h30 - 10h30	Prs. Intervenant	Salle	10h40 - 12h40	Prs. Intervenant	Salle	14h30 - 16h30	Prs. Intervenant	Salle	16h40 - 18h40	Prs. Intervenant	Salle
Mardi	M11 - Problèmes d'ordonnancement	Pr. F. El Khoukhi	U10	M11 - Complexité	Pr. A. Zahi	U10				M10 (sem. 1 à 2) /	Pr. M. Bekkali	U10
Mercredi	M9				Pr. M. Hilali	U10	TP - M8					
Jeudi	M8				Pr. M. Etaouil	U10	M9 (sem. 1 à 2) / M11 (sem. 3 à 4)		U10	Crs-TD & TP - M7	Pr. M. Abounaima	U10
Vendredi	Crs-TD & TP - M7	Pr. M. Abounaima	Salle info	Crs-TD & TP - M7	Pr. M. Abounaima	Salle info	M10: Combinatoire infinie et histoire des alephs				Pr. M. Bekkali	U10
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 22 février au 29 mai 2021												
S2- MST-SIR	8h30 - 10h30	Prs. Intervenants	Salle	10h40 - 12h40	Prs. Intervenants	Salle	14h30 - 16h30	Prs. Intervenants	Salle	16h40 - 18h40	Prs. Intervenants	Salle
<b>Mardi</b>	M10: Architecture Client-Serveur				Pr. A. Begdouri	U14	M7: Administration Réseaux				Pr. K. Zenkouar	U14
<b>Mercredi</b>	M12: Les entrepôt de données				Pr. L. Lamrini	U14	TP-M9: Intelligence artificielle	Pr. A. Zahi	U14			
<b>Jeudi</b>	M8: Analyse de données				Pr. F. Zaki	U14	TP-M11: Techniques d'apprentissage et d'aide à la décision	Pr. A. Majda	U14	TP-M12: Les entrepôts de données	Pr. L. Lamrini	U14
<b>Vendredi</b>	M9: Intelligence Artificielle				Pr. A. Zahi	U14						
<b>Samedi</b>							TP-M7: Administration réseaux	Pr. K. Zenkouar	U14			

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 22 février au 29 mai 2021												
S2- MST-GCB	8h30 - 10h30	Prs. Intervenants	Salle	10h40 - 12h40	Prs. Intervenants	Salle	14h30 - 16h30	Prs. Intervenants	Salle	16h40 - 18h40	Prs. Intervenants	Salle
<b>Mardi</b>	M9 (sem. 1 à 6) /	Prs. L. El Ghadraoui/ A. Azzouzi	U13	M8 (sem. 1 à 6) / M11 (sem. 7 à 12)	Prs. Derraz - AZ. Fatemi / Al Figuigui	U13	TP - M10				Pr. L. El Ghadraoui	
<b>Mercredi</b>	M7 (sem. 1 à 9)				Prs. Fadil / Bahafid / N. El ghachtouli	U13				M10 (sem. 1 à 9)	Pr. L. El Ghadraoui	U13
<b>Jeudi</b>	M10	Pr. L. El Ghadraoui	U13	M9	Prs. L. El Ghadraoui/ A. Azzouzi	U13	M12	Pr. H. Boutouil	U13	M12	Pr. H. Boutouil	U13
<b>Vendredi</b>	TP - M7				Prs. Fadil & Bahafid		TP - M9				Pr. Azzouzi	
<b>Samedi</b>												

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 22 février au 29 mai 2021												
S2- MST- BM	8h30 - 10h30	Prs. Intervenant		10h40 - 12h40	Prs. Intervenant		14h30 - 16h30	Prs. Intervenant		16h40 - 18h40	Prs. Intervenant	
		Salle			Salle			Salle			Salle	
Lundi	M10	Pr. O. El Farricha	U12	M8	Pr. M. Iraqui	U12	M7	Prs. Guissi/ Haggoud/ El Abed	U12			
Mardi	TP - M						M12	Pr. H. Boutouil	U12	M12	Pr. H. Boutouil	U12
Mercredi	M8 (sem. 1 à 4) / M9 (sem. 5 à 9)	Pr. M. Iraqui/ Prs. M. Iraqui/ A. Tahri	U12	M8	Pr. M. Iraqui	U12	M11	Pr. Haggoud	U12			
Jeudi	M10	Pr. O. El Farricha	U12	M9	Prs. M. Iraqui/ A. Tahri	U12						
Vendredi	M11	Pr. Haggoud	U12	M7	Prs. Guissi/ Haggoud/ El Abed	U12	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 22 février au 29 mai 2021												
S2- MST- GMP	8h30 - 10h30	Prs. Intervenant		10h40 - 12h40	Prs. Intervenant		14h30 - 16h30	Prs. Intervenant		16h40 - 18h40	Prs. Intervenant	
		Salle			Salle			Salle			Salle	
Lundi	TP - M						TP - M					
Mardi	M10	Prs. Misbahi/ Zaitan/ Lhassani	U11	M11	Prs. Harrach/ Khalil/ Sabir	U11	M9	Prs. El Ghazouali/ Idrissi	U11	M8	Prs. Chaouqui/ Hazm	U11
Mercredi	M8	Prs. Chaouqui/ Hazm	U11	M9	Prs. El Ghazouali/ Idrissi	U11	TP - M					
Jeudi	TP - M						M12 (sem. 1 à 5) / M7 (sem. 6 à 12)		U11	M10 (sem. 1 à 5) / M11 (sem. 6 à 12)		U11
Vendredi	M12	Prs. O. Sqalli/ K. Skalli	U11	M7	Prs. Zeraoui/ T. Lamcharfi / Abdi	U11	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 22 février au 29 mai 2021

S2- MST- CMBA	8h30 - 10h30	Prs. Intervenants	Salle	10h40 - 12h40	Prs. Intervenants	Salle	14h30 - 16h30	Prs. Intervenants	Salle	16h40 - 18h40	Prs. Intervenants	Salle	Volume horaire (h)			
													Crs	TD	TP	AP
Lundi	M9				Pr. M. El Asri	Salle info	M7 (sem. 1 à 6) /			M11 (sem. 1 à 8) /	Prs. F. Ouazzani Youssef Kandri	U17				
Mardi	M8	Pr. H. Misbahi	U17	M10	Prs. ALLILOU/ Youssef Kandri	U17										
Mercredi	M10	Prs. ALLILOU/ Youssef Kandri	U17	M8	Pr. H. Misbahi	U17	TP -Pharmaco chimie Gr 1. (Semaine du 12 Mars au 31 Mar) / Chimie Organométallique Gr 2. (Semaine du 2 Avril au 28 Avril)				Pr. F. Ouazzani	Salle TP				
Jeudi	M11	Prs. F. Ouazzani Youssef Kandri	U17	M7	Prs. S. Chakroune / A. Rodi Kandri	U17	M12	Pr. A. El barji	U17	M12	Pr. A. El barji	U17				
Vendredi	TP -Pharmaco chimie Gr 1. (Semaine du 12 Mars au 31 Mar) / Organométallique Gr 1. (Semaine du 2 Avril au 28 Avril)				TP -Chimie	Prs. H. MISBAHL / F. Ouazzani	Salle TP	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 otganométallique 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 22 février au 29 mai 2021

S2- MST- CAC	8h30 - 10h30	Prs. Intervenants	Salle	10h40 - 12h40	Prs. Intervenants	Salle	14h30 - 16h30	Prs. Intervenants	Salle	16h40 - 18h40	Prs. Intervenants	Salle	Volume horaire (h)			
													Crs	TD	TP	AP
Lundi	M11	Prs. T. Seffaj/ B. Ihsane	U16	M7	Prs. Allilou-Boulahna- Meliani	U16	TP - M11				Prs. T. Seffaj/ B. Ihsane	Salle info				
Mardi	M8	Pr. A. Mechaqrane	U16	M9		U16	M7 (sem. 1 à 8) & M11 (sem. 9 à 12) /	Prs. Allilou-Boulahna-Meliani & T. Seffaj B. Ihsane	U16	M11	Pr. EL HADRAMI	U16				
Mercredi	TP-M11-GR1	Pr. T. Seffaj/	Salle info S8	TP-M11-GR2	Pr. B. Ihsane	Salle info S8	M12	Pr. A. El barji	U16	M12	Pr. A. El barji	U16				
Jeudi	M10	Prs. E.M. Hadrami / T. Seffaj	U16	M9	Pr. C. Ameziane	U16										
Vendredi				M10 (sem. 1 à 8) /	Prs. E.M. Hadrami / T. Seffaj	U16	M9	Pr. O. Sqalli/	U16							
Samedi				M11	Pr. EL HADRAMI	U16										

MST-CAC

Semestre	Modules	Volume horaire (h)			
		Crs	TD	TP	AP
S2	M7: Chimie industrielle	31	13	12	
	M8: Outils chimiométriques 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	