

Emploi du temps Hebdomadaire  
 Master ST-Semestre S8

Emploi du temps du Lundi 30 janvier jusqu'au Mercredi 10 MAI 2023												
S8-MST-SIE	8h30 - 10h30	Prs. Intervenants	Salle	10h40 - 12h40	Prs. Intervenants	Salle	14h30 - 16h30	Prs. Intervenants	Salle	16h40 - 18h40	Prs. Intervenants	Salle
Mardi	TP - Analyse et commande des systèmes dynamiques (semaine 2 ---->semaine 7)				Pr. F. Errahimi		M7: Bâtiment durable et intelligent	Pr. ECHATOU	S101	M9: Informatique industrielle	Pr. H. El Moussaoui	S101
Mercredi	M11: Programmation orienté objet	Pr. A. BOUSHABA	S101	M12: Projet Personnalisé /	Pr. N. EL Amrani	S101	TP -Programmation orientée objet (semaine 3 ---->semaine 11 )				Pr. A. BOUSHABA	
Judi	TP - Electronique de puissance et convertisseurs (semaine 8 ---->semaine 12 )				Pr. M. Lahbabi		M8: Electronique de puissance et convertisseurs	Pr. M. Lahbabi	S101	M9: Informatique industrielle	Pr. H. El Moussaoui	S101
Vendredi	M7: Bâtiment durable et intelligent	Pr. ECHATOU	S101	M8: Electronique de puissance et convertisseurs	Pr. M. Lahbabi	S101	M11: Programmation orienté objet	Pr. A. BOUSHABA	S101			
Samedi												

MST-SIE					
Semestre	Modules	Volume horaire (h)			
		Crs	TD	TP	AP
S8	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 du Lundi 30 janvier jusqu'au Mercredi 10 MAI 2023												
S8-MST-GIndus	8h30 - 10h30	Prs. Intervenants	Salle	10h40 - 12h40	Prs. Intervenants	Salle	14h30 - 16h30	Prs. Intervenants	Salle	16h40 - 18h40	Prs. Intervenants	Salle
Mardi	M9: Eléments de machines & Machines thermiques	Bin Elouidane / Haouache	S10	M10: TIC	Kaghat	S10	M11: Logistique & Gestion de l'environnement	Rzine	S10	M8: Gestion de la production	Chafi	S10
Mercredi	M12: Electronique non linéaire, Electronique de puissance	Rjeb (sem. 1 à 9) / Tahri (sem. 10 à 12)	S10	M10: TIC	Kaghat	S10	TP - M					
Judi	M11: Logistique & Gestion de l'environnement	El Hammoumi	S10	M12: Electronique non linéaire, Electronique de puissance	Tahri	S10	TP - M					
Vendredi	M9: Eléments de machines & Machines thermiques	Bin Elouidane / Haouache	S10	M7: Automatisme : Commande des systèmes à événements discrets par API	Belmajdoub	S10	TP - M					
Samedi												

MST-GIndus					
Semestre	Modules	Volume horaire (h)			
		Crs	TD	TP	AP
S8	M7: Automatisme : 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 S8

Emploi du temps du Lundi 30 janvier jusqu'au Mercredi 10 MAI 2023												
S8- MST- GMP	8h30 - 10h30	Prs. Intervenants	Salle	10h40 - 12h40	Prs. Intervenants	Salle	14h30 - 16h30	Prs. Intervenants	Salle	16h40 - 18h40	Prs. Intervenants	Salle
Lundi	M8: Fiabilité des Matériaux				Pr. M. Majdoubi	S104	M10: Méthodologies de Conception				Pr. A. Aboutajeddine	S104
Mardi	M11: Vibration des Systèmes				Pr. A. Touache	S104						
Mercredi	M12: Créativité / Recherche Opérationnelle				Prs. M. Garziad/ A. Jabri	S104	M10	Pr. A. Aboutajeddine	U12	M8: Fiabilité des Matériaux	Pr. M. Majdoubi	S104
Jedi	M7: Méthodes Numériques				Pr. A. Seddouki	S104	TP - M					
Vendredi	M9: Théories des Mécanismes				Pr. A. El Khalfi	S104	Projets libres : Théorie des mécanismes				Pr. A. El Khalfi	S104
Samedi	TP - M											

MST-GMP					
Semestre	Modules	Volume horaire (h)			
		Crs	TD	TP	AP
S8	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 du Lundi 30 janvier jusqu'au Mercredi 10 MAI 2023												
S8- MST- MACS	8h30 - 10h30	Prs. Intervenants	Salle	10h40 - 12h40	Prs. Intervenants	Salle	14h30 - 16h30	Prs. Intervenants	Salle	16h40 - 18h40	Prs. Intervenants	Salle
Lundi	M12 - Entreprenariat (sem. 1 à 7)				Pr. J. Hazm	S106	M11 - Algèbre non commutative et graphes				Pr. Oukhtite Lahcen	S106
Mardi	M9: Analyse numérique des EDP				Pr. El Khaoulani Rachid	S106	M10 (sem. 1 à 2) /	Pr. M. Bekkali	S106	M12 - Anglais	Pr. Y. Laaraj	S106
Mercredi	TP: M9: Analyse numérique des EDP				Pr. El Khaoulani Rachid	Salle TP	TP - M8					
Jedi	M8: Optimisation non linéaire et modélisation				Pr. M. Ettaouil	S106	M9 (sem. 1 à 2) / M11 (sem. 3 à 4)		S103	M7-(POO)	Pr. M. Abounaima	S106
Vendredi	M7: Programmation Orientée Objet (POO)				Pr. M. Abounaima	Salle info	M10: Combinatoire infinie et histoire des alephs				Pr. M. Bekkali	S106
Samedi												

MST-MACS					
Semestre	Modules	Volume horaire (h)			
		Crs	TD	TP	AP
S8	M7: Programmation Orientée Objet (POO)	28	0	28	
	M8: Optimisation non linéaire et modélisation	30	16	10	
	M9: Analyse numérique des EDP	30	16	10	
	M10, Combinatoire infinie et histoire des alephs	34	22		
	M11: Algèbre non commutative et graphes	34	22		
	M12: Anglais scientifique et Entreprenariat	38	11	7	

Emploi du temps Hebdomadaire  
 Master ST-Semestre S8

Emploi du temps du Lundi 30 janvier jusqu'au Mercredi 10 MAI 2023												
S8-MST-SDSI	8h30 - 10h30	Prs. Intervenants	Salle	10h40 - 12h40	Prs. Intervenants	Salle	14h30 - 16h30	Prs. Intervenants	Salle	16h40 - 18h40	Prs. Intervenants	Salle
	Lundi	TP Crypto et sécurité des réseaux TP Business Intelligence			Pr. R. Ben Abbou Pr. L. Lamrini		Génie logiciel			Pr. Abd.Benabbou	S8	
Mardi	Vision par ordinateur	Prs. A.Zarghili/ Y.Dhassi	S8	Business Intelligence	Pr. L.Lamrini	S8	TP Ecosystème Hadoop TP Machine Learning			Pr. S.Najah Pr. J. Kharroubi		
Mercredi	TP Vision par ordinateur TP Génie logiciel			Prs. A.Zarghili/ Y.Dhassi Pr Abd. Benabbou		Ecosystème Hadoop			Pr. S.Najah	S8		
Judi	Machine Learning			Pr. J.Kharroubi	S8	Vision par ordinateur	Prs. A.Zarghili/Y.Dhassi	S8	Business Intelligence	Pr. L.Lamrini	S8	
Vendredi	Cryptographie et sécurité des réseaux			Pr. R.ben Abbou	S8							
Samedi												

MST-SDSI					
Semestre	Modules	Volume horaire (h)			
		Crs	TD	TP	AP
S8	Ecosystème Hadoop	26	8	22	
	Machine Learning	30	14	12	
	Business Intelligence	30	12	14	
	Vision par ordinateur	32	10	14	
	Cryptographie et sécurité des réseaux	28	10	18	
	Génie logiciel	26	10	20	

Emploi du temps Hebdomadaire  
 Master ST-Semestre S8

Emploi du temps du Lundi 30 janvier jusqu'au Mercredi 10 MAI 2023

S8-MST-GCB	8h30 - 10h30	Prs. Intervenants	Salle	10h40 - 12h40	Prs. Intervenants	Salle	14h30 - 16h30	Prs. Intervenants	Salle	16h40 - 18h40	Prs. Intervenants	Salle
	Lundi	M8: Structure spatiale des végétaux et relevés méthodiques du végétal et du milieu	Prs. Derraz / AZ. Fatemi	S105	M11: Phytopathologie et lutte biologique	Pr. Al Figuigui/ Benjelloun/ Fatemi	S105	02 Sorties de terrain - M8 (Structure Spatiale des végétaux) / TP - Phytopathologie et lutte biologique				Pr. Derraz / Pr. Al Figuigui
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	M10 (sem. 1 à 9)	Pr. L. El Ghadraoui	S105			
Mercredi	M7: Eco-toxicologie et Bio-remédiation (sem. 1 à 9)				Prs. Fadil / Bahafid / N. El ghachtouli	S105	M12: TEC				Pr. N. El Adouli	S12
Judi	M10: Biostatistique	Pr. L. El Ghadraoui	S105	M9: Application des techniques de Capture-Marquage-Recapture à la gestion de la biodiversité	Prs. L. El Ghadraoui/ A. Azzouzi	S105	TP - M10				Pr. L. El Ghadraoui	
Vendredi	Sortie de terrain - M7 (18/03/2022) / TP - M7				Pr. Fadil		TP - M9				Pr. Azzouzi	
Samedi												

Semestre	Modules	Volume horaire (h)			
		Crs	TD	TP	AP
S8	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 du Lundi 30 janvier jusqu'au Mercredi 10 MAI 2023

S8-MST-BM	8h30 - 10h30	Prs. Intervenants	Salle	10h40 - 12h40	Prs. Intervenants	Salle	14h30 - 16h30	Prs. Intervenants	Salle	16h40 - 18h40	Prs. Intervenants	Salle
	Lundi	M10: Génie microbiologique et enzymatique	Pr. O. El Farricha	S12	M8: Bio statistique	Pr. M. Iraqui	S12	M7: Dynamique des génomes microbiens et Régulation de l'expression génique	Prs. Guissi/ Haggoud/ El Abed	S12	M11: Initiation à la recherche scientifique	Pr. Haggoud
Mardi	TP - M											
Mercredi	M10: Génie microbiologique et enzymatique	Pr. O. El Farricha	S12	M8	Pr. M. Iraqui	S12	M12: TEC				Pr. N. El Adouli	S12
Judi	M11: Initiation à la recherche scientifique	Pr. Haggoud	S12	M9: Génomique et protéomique	Prs. M. Iraqui/ A. Tahri	S12						
Vendredi	M8 (sem. 1 à 4) / M9 (sem. 5 à 9)	Pr. M. Iraqui/ Prs. M. Iraqui/ A. Tahri	S12	M7	Prs. Guissi/ Haggoud/ El Abed	S12	TP - M					
Samedi												

Semestre	Modules	Volume horaire (h)			
		Crs	TD	TP	AP
S8	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 Hebdomadaire  
 Master ST-Semestre S8

Emploi du temps du Lundi 30 janvier jusqu'au Mercredi 10 MAI 2023												
S8- 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			TP - M			TP - M	
Mardi	M10: Opérations unitaires I	Prs. Misbahi/ Zaitan/ Lhassani	S11	M11: Electrochimie appliquée aux matériaux	Prs. Harrach/ Khalil/ Sabir	S11	TP - M			TP - M		
Mercredi	M8: Phénomènes de transfert	Prs. Chaouqui/ Hazm	S11	M9: Procédés d'élaboration des matériaux	Prs. El Ghazouali/ Idrissi	S11	TP - M			TP - M		
Jeudi	M8: Phénomènes de transfert	Prs. Chaouqui/ Hazm	S11	M9: Procédés d'élaboration des matériaux	Prs. El Ghazouali/ Idrissi	S11	M12 (sem. 1 à 5) / M7 (sem. 6 à 12)		S11	M10 (sem. 1 à 5) / M11 (sem. 6 à 12)		S11
Vendredi	M12: Analyse et traitement de données/ Informatique appliquée	Prs. O. Sqalli/ K. Skalli	S11	M7: Propriétés des matériaux	Prs. Zeraoual/ T. Lamcharfi / Abdi	S11	TP - M			TP - M		
Samedi												

MST-GMP					
Semestre	Modules	Volume horaire (h)			
		Crs	TD	TP	AP
S8	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 du Lundi 30 janvier jusqu'au Mercredi 10 MAI 2023												
S8- MST-CMBA	8h30 - 10h30	Prs. Intervenants	Salle	10h40 - 12h40	Prs. Intervenants	Salle	14h30 - 16h30	Prs. Intervenants	Salle	16h40 - 18h40	Prs. Intervenants	Salle
	Lundi	M9: Optimisation des procédés expérimentaux par les plans d'expériences			Pr. M. El Asri			M7 (sem. 1 à 6) /	Prs. F. Ouazzani / A. Rodi Kandri	S103	M11 (sem. 1 à 8) /	Prs. F. Ouazzani Youssef Kandri
Mardi	M8: Pharmaco chimie	Pr. H. Misbahi	S103	M10: Catalyse organométallique et enzymatique	Prs. ALLILOU/ Youssef Kandri	S103	Techniques d'Expression et de Communication 1	Pr. H. Boutouil	B12	Techniques d'Expression et de Communication 1	Pr. H. Boutouil	S103
Mercredi	M10: Catalyse organométallique et enzymatique	Prs. ALLILOU/ Youssef Kandri	S103	M8: Pharmaco chimie	Pr. H. Misbahi	S103	TP -Pharmaco chimie Gr 1. (Semaine du 12 Mars au 31 Mar) / TP -Chimie Organométallique Gr 2. (Semaine du 2 Avril au 28 Avril)			Pr. F. Ouazzani	Salle TP	
Jeudi	M11: Synthèse totale et retrosynthes	Prs. F. Ouazzani Youssef Kandri	S103	M7: Chimie organométallique et hétéro éléments	Prs. F. Ouazzani / A. Rodi Kandri	S103						
Vendredi	TP -Pharmaco chimie Gr 1. (Semaine du 12 Mars au 31 Mar) / TP -Chimie Organométallique Gr 1. (Semaine du 2 Avril au 28 Avril)			Prs. H. MISBAHI. / 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
S8	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	