



Emploi du temps Hebdomadaire
Master ST-Semestre S8

Emploi du temps à partir du lundi 29 janvier 2024												
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					
Jeudi	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: Automatisation : Commande des systèmes à événements discrets par API	Belmajdoub	S10	TP - M					
Samedi												

MST-GIndus					
Semestre	Modules	Volume horaire (h)			
		CrS	TD	TP	A P
S8	M7: Automatisation : 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 à partir du lundi 29 janvier 2024												
S8- MST- GMPPr	8h30 - 10h30	Prs. Intervenants	Salle	10h40 - 12h40	Prs. Intervenants	Salle	14h30 - 16h30	Prs. Intervenants	Salle	16h40 - 18h40	Prs. Intervenants	Salle
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	
Jeudi	M7: Méthodes Numériques			Pr. O. Bourihane	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-GMPPr					
Semestre	Modules	Volume horaire (h)			
		CrS	TD	TP	A P
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 Hebdomadaire
Master ST-Semestre S8

Emploi du temps à partir du lundi 29 janvier 2024												
S8- MST- MACS	8h30 - 10h30	Prs. Intervenants	Salle	10h40 - 12h40	Prs. Intervenants	Salle	14h30 - 16h30	Prs. Intervenants	Salle	16h40 - 18h40	Prs. Intervenants	Salle
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						
Jeudi	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
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 à partir du lundi 29 janvier 2024												
S8- MST- SDSI	8h30 - 10h30	Prs. Intervenants	Salle	10h40 - 12h40	Prs. Intervenants	Salle	14h30 - 16h30	Prs. Intervenants	Salle	16h40 - 18h40	Prs. Intervenants	Salle
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 Crypto et sécurité des réseaux TP Business Intelligence			Pr. R. Ben Abbou / Pr. Abd. Benabbou		Ecosystème Hadoop			Pr. S.Najah	S8		
Jeudi	Machine Learning			Pr. J.Kharroubi	S8	Vision par ordinateur	Prs. A.Zarghili/Y.Dhas si	S8	Business Intelligence	Pr. L.Lamrini	S8	
Vendredi	Cryptographie et sécurité des réseaux			Pr. R.ben Abbou	S8							
Samedi												

MST-SDSI				
Seme stre	Modules	Volume horaire (h)		
		Crs	TD	TP
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 à partir du lundi 29 janvier 2024

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. A. El Barji	Amphi C2
Jeudi	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												

MST-GCB

Seme stre	Modules	Volume horaire (h)			
		Crs	TD	TP	A P
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 à partir du lundi 29 janvier 2024

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	S8	M8: Bio statistique	Pr. M. Iraqui	S8	M7: Dynamique des génomes microbiens et Régulation de l'expression génique	Prs. Guissi/ Haggoud/ El Abed	S10	M11: Initiation à la recherche scientifique	Pr. Haggoud	S10
Mardi	TP - M											
Mercredi	M10: Génie microbiologique et enzymatique	Pr. O. El Farricha	S8	M8	Pr. M. Iraqui	S8	M12: TEC				Pr. A. El Barji	Amphi C2
Jeudi	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)	Prs. M. Iraqui/ Prs. M. Iraqui/ A. Tahri	S12	M7	Prs. Guissi/ Haggoud/ El Abed	S12	TP - M					
Samedi												

MST-BM

Seme stre	Modules	Volume horaire (h)			
		Crs	TD	TP	A P
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 à partir du lundi 29 janvier 2024												
S8- MST-GMP	8h30 - 10h30	Prs. Intervenant	Salle	10h40 - 12h40	Prs. Intervenant	Salle	14h30 - 16h30	Prs. Intervenant	Salle	16h40 - 18h40	Prs. Intervenant	Salle
Lundi	TP - M				TP - M							
Mardi	M10: Opérations unitaires I	Prs. Misbahi/ Zaitan/ Lhassani	S103	M11: Electrochimie appliquée aux matériaux	Prs. Harrach/ Khalil/ Sabir	S103	TP - M					
Mercredi	M8: Phénomènes de transfert	Prs. Chaouqui/ Hazm	S103	M9: Procédés d'élaboration des matériaux	Prs. El Ghazouali/ Idrissi	S103	TP - M					
Jeudi	M8: Phénomènes de transfert	Prs. Chaouqui/ Hazm	S103	M9: Procédés d'élaboration des matériaux	Prs. El Ghazouali/ Idrissi	S103	M12 (sem. 1 à 5) / M7 (sem. 6 à 12)		S103	M10 (sem. 1 à 5) / M11 (sem. 6 à 12)		S103
Vendredi	M12: Analyse et traitement de données/ Informatique appliquée	Prs. O. Sqalli/ K. Skalli	S103	M7: Propriétés des matériaux	Prs. Zeraoual/ T. Lamcharfi / Abdi	S103	TP - M					
Samedi												

MST-GMP					
Seme stre	Modules	Volume horaire (h)			
		Crs	TD	TP	A P
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	7	19,5	

Emploi du temps à partir du lundi 29 janvier 2024												
S8- MST-CMBA	8h30 - 10h30	Prs. Intervenant	Salle	10h40 - 12h40	Prs. Intervenant	Salle	14h30 - 16h30	Prs. Intervenant	Salle	16h40 - 18h40	Prs. Intervenant	Salle
Lundi	M9: Optimisation des procédés expérimentaux par les plans d'expériences				Pr. M. El Asri	Salle info	M7 (sem. 1 à 6) /	Prs. F. Ouazzani / A. Rodi Kandri	S102	M11 (sem. 1 à 8) /	Prs. F. Ouazzani / Youssef Kandri	S102
Mardi	M8: Pharmaco chimie	Pr. H. Misbahi	S102	M10: Catalyse organométallique et enzymatique	Prs. ALLILOU/ Youssef Kandri	S102	Techniques d'Expression et de Communication 1	Pr. EL ADOULI	B12	Techniques d'Expression et de Communication 1	Pr. EL ADOULI	S102
Mercredi	M10: Catalyse organométallique et enzymatique	Prs. ALLILOU/ Youssef Kandri	S102	M8: Pharmaco chimie	Pr. H. Misbahi	S102	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	S102	M7: Chimie organométallique et hétéro éléments	Prs. F. Ouazzani / A. Rodi Kandri	S102						
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 au 28 Avril (Semaine du 2 Avril)				Pr. F. Ouazzani	Salle TP						

MST-CMBA					
Seme stre	Modules	Volume horaire (h)			
		Crs	TD	TP	A P
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	

Emploi du temps des Semaines N°1 à N°5 : du lundi 29 janvier au samedi 30 mars 2024

S8- MST-IESE	08h30-10h30	Enseignant(s)	10h40-12h40	Enseignant(s)	Salle	14h30-16h30	Enseignants	Salle	16h40-18h40	Enseignants	Salle
Lundi	Robotique et commande industrielle Cours/TD (S1 à S5)		Pr. Errahimi	S101	Réseaux informatiques Cours (S1 à S5)	Pr. Dhassi	Info	Technologies WEB Cours (S1 à S5)	Pr. Boushaba	Info	
Mardi	Traitement numérique du signal Cours/TD (S1 à S2)		Pr. Es-sbai	S101	Réseaux informatiques Cours (S1 à S3)	Pr. Dhassi	Info	Technologies WEB Cours (S1 à S3)	Pr. Boushaba	Info	
	Systèmes temps réel Cours (S3 à S5)		Pr. Zared	S101							
Mercredi	Linux embarqué Cours (S1 à S5)	Pr. A. Alami	DSP Cours (S1 à S5)	Pr. Alami	S101	Traitement numérique du signal Cours/TD (S1 à S5)			Pr. Es-sbai	S101	
Jeudi	Électronique de puissance Cours/TD (S1 à S5)		Pr. Lahbabi	S101	Robotique et commande industrielle Cours/TD (S1 à S4)			Pr. Errahimi	S101		
Vendredi	Électronique de puissance Cours/TD (S1 à S5)		Pr. Lahbabi	S101			S101			S101	
Samedi	Innovation et entrepreneuriat Cours/TD (S1 à S5)				S101						

Emploi du temps des Semaines N°6 à N°18 : du lundi 1 Avril au samedi 30 Juin 2024

S8- MST-IESE	Semaine	08h30-12h30	14h30-18h30
6	Lundi 01/04	Robotique et commande industrielle TP Gr1 - Électronique de puissance TP Gr2 - Linux embarqué TP Gr3	
	Vendredi 05/04	Robotique et commande industrielle TP Gr2 - Électronique de puissance TP Gr3 - Linux embarqué TP Gr1	Robotique et commande industrielle TP Gr3 - Électronique de puissance TP Gr1 - Linux embarqué TP Gr2
	Samedi 06/04	Réseaux informatiques TP Gr1info - Technologie Web TP Gr2info	
7	Lundi 08/04	عطلة	
8	Lundi 15/04	Robotique et commande industrielle TP Gr1 - Électronique de puissance TP Gr2 - Linux embarqué TP Gr3	
	Vendredi 19/04	Réseaux informatiques TP Gr2info - Technologie Web TP Gr1info	Réseaux informatiques TP Gr1info - Technologie Web TP Gr2info
	Samedi 20/04	Robotique et commande industrielle TP Gr2 - Électronique de puissance TP Gr3 - Linux embarqué TP Gr1	
9	Lundi 22/04	Robotique et commande industrielle TP Gr3 - Électronique de puissance TP Gr1 - Linux embarqué TP Gr2	
	Vendredi 26/04	Réseaux informatiques TP Gr2info - Technologie Web TP Gr1info	Robotique et commande industrielle TP Gr1 - Électronique de puissance TP Gr2 - Linux embarqué TP Gr3
	Samedi 27/04	Réseaux informatiques TP Gr2info - Technologie Web TP Gr1info	
10	Lundi 29/04	عطلة	
11	Lundi 06/05	Réseaux informatiques TP Gr2info - Technologie Web TP Gr1info	
	Vendredi 10/05	Robotique et commande industrielle TP Gr2 - Électronique de puissance TP Gr3 - Linux embarqué TP Gr1	Robotique et commande industrielle TP Gr3 - Électronique de puissance TP Gr1 - Linux embarqué TP Gr2
	Samedi 11/05		
12	Lundi 13/05	Robotique et commande industrielle TP Gr2 - Traitement numérique du signal TP Gr3 - Linux embarqué TP Gr1	
	Vendredi 17/05	Robotique et commande industrielle TP Gr1 - Traitement numérique du signal TP Gr2 - Linux embarqué TP Gr3	Robotique et commande industrielle TP Gr3 - Traitement numérique du signal TP Gr1 - Linux embarqué TP Gr2
	Samedi 18/05		
13	Lundi 20/05	Colle Electronique de puissance	
	Vendredi 24/05	Colle Réseaux informatiques	Colle Technologie Web
	Samedi 25/05	Colle Electronique de puissance	
14	Lundi 27/05	Colle Robotique	
	Vendredi 31/05	Colle Linux	Colle Robotique
	Samedi 01/06	Colle Linux	
15	Lundi 03/06	DSP TP Gr2 - RTOS TP Gr3 - Traitement numérique du signal TP	
	Vendredi 07/06	DSP TP Gr1 - RTOS TP Gr2 - Traitement numérique du signal TP	DSP TP Gr3 - RTOS TP Gr1 - Traitement numérique du signal TP Gr2
	Samedi 08/06		
16	Lundi 10/06	DSP TP Gr2 - RTOS TP Gr3	
	Vendredi 14/06	DSP TP Gr1 - RTOS TP Gr2	DSP TP Gr3 - RTOS TP Gr1
	Samedi 15/06		
17	Lundi 17/06	Colle Traitement numérique du signal	
	Vendredi 21/06	DSP TP Gr2 - RTOS TP Gr3	DSP TP Gr3 - RTOS TP Gr1
	Samedi 22/06	Colle Traitement numérique du signal	
18	Lundi 24/06	DSP TP Gr1 - RTOS TP Gr2	
	Vendredi 28/06	Colle DSP - Colle RTOS	Colle DSP - Colle RTOS
	Samedi 29/06	Colle DSP - Colle RTOS	

MST-IESE

Semestre	Modules	Volume horaire (h)			
		Crs	TD	TP	AP
S8	M121: Électronique de puissance	30	12	10	
	M122: Traitement numérique du signal	29	8	15	
	M123: Linux et Systèmes temps réel	24	0	28	
	M124: Robotique et commande industrielle	36	0	16	
	M125: Innovation et entrepreneuriat	28	14	0	
	M126: Technologies WEB et réseaux	32	0	20	