

EMPLOI DU TEMPS SEMESTRE I (Semaine 1 à Semaine 13)
 1^{ère} année – Cycle Master en Sciences et Techniques
 « Génie Civil »

MGC.I – P1: Mécanique des structures: A. Jabbouri
 MGC.I – P2 : Sciences des Matériaux et Rhéologie : A. Hafidi Alaoui
 MGC.I – P3 : Méthodes numériques appliquées à la Mécanique : M. Mabsout
 MGC.I – P4: Béton armé: M. Mabsout

	8h30	10h15 10h30	12h15 14h	15h45 16h	17h45
LUNDI	<u>MGC.I - P2</u> Salle E01	<u>MGC.I - P2</u> Salle E01	<u>MGC.I - P3</u> Salle E01	<u>MGC.I - P3</u> Salle E01	
MARDI	<u>MGC.I - P2</u> Salle E01	<u>MGC.I - P2</u> Salle E01	<u>MGC.I - P1</u> Salle E01	<u>MGC.I - P1</u> Salle E01	
MERCREDI	<u>TRAVAUX PRATIQUES /</u> <u>ACTIVITES PRATIQUES</u>	<u>TRAVAUX PRATIQUES /</u> <u>ACTIVITES PRATIQUES</u>	<u>MGC.I - P4</u> Salle E01	<u>MGC.I - P4</u> Salle E01	
JEUDI	<u>MMN.I - P3</u> Salle E01	<u>MMN.I - P3</u> Salle E01	<u>TRAVAUX PRATIQUES /</u> <u>ACTIVITES PRATIQUES</u>	<u>TRAVAUX PRATIQUES /</u> <u>ACTIVITES PRATIQUES</u>	
VENDREDI	<u>MGC.I - P4</u> Salle E01	<u>MGC.I - P4</u> Salle E01	<u>MGC.I - P1</u> Salle E01	<u>MGC.I - P1</u> Salle E01	
SAMEDI	<u>TRAVAUX PRATIQUES /</u> <u>ACTIVITES PRATIQUES</u>	<u>TRAVAUX PRATIQUES /</u> <u>ACTIVITES PRATIQUES</u>			

- N.B :**
- . Deux contrôles continus seront organisés au cours du 1er semestre.
 - . Les plannings de Travaux Pratiques seront affichés dans les départements concernés.
 - . Le Vendredi après-midi, les cours commencent à 14h30 et se terminent à 18h15.

EMPLOI DU TEMPS SEMESTRE 3 (Semaine 1 à Semaine 13)

2^{ème} année - Cycle Master en Sciences et Techniques

« Génie Civil »

MGC.II – P1: Thermique de Bâtiment et Acoustique : A. Draoui
MGC.II- P2 : Calcul pratique des ouvrages de Génie Civil: M. Bezzazi
MGC.II – P3 : Géotechnique : M. Zaher
MGC.II – P4: Urbanisme, Architecture et Topographie : M. Adil Hafidi Alaoui

	8h30	10h15 10h30	12h15 14h	15h45 16h	17h45
LUNDI	MGC.II- P2 Salle E02	MGC.II- P2 Salle E02		<u>TRAVAUX PRATIQUES / ACTIVITES PRATIQUES</u>	<u>TRAVAUX PRATIQUES / ACTIVITES PRATIQUES</u>
MARDI	MGC.II – P3 Salle E02	MGC.II – P3 Salle E02		<u>TRAVAUX PRATIQUES / ACTIVITES PRATIQUES</u>	<u>TRAVAUX PRATIQUES / ACTIVITES PRATIQUES</u>
MERCREDI	MGC.II – P4 Salle E02	MGC.II – P4 Salle E02	MGC.II- P2 Salle E02		MGC.II- P2 Salle E02
JEUDI	MGC.II – P1 Salle E02	MGC.II – P1 Salle E02	MGC.II – P4 Salle E02		MGC.II – P4 Salle E02
VENDREDI	MGC.II – P1 Salle E02	MGC.II – P1 Salle E02	MGC.II – P3 Salle E02		MGC.II – P3 Salle E02
SAMEDI	<u>TRAVAUX PRATIQUES / ACTIVITES PRATIQUES</u>	<u>TRAVAUX PRATIQUES / ACTIVITES PRATIQUES</u>			

- N.B :**
- . Deux contrôles continus seront organisés au cours du 1er semestre.
 - . Les plannings de Travaux Pratiques seront affichés dans les départements concernés.
 - . Le Vendredi après-midi, les cours commencent à 14h30 et se terminent à 18h15.

EMPLI DU TEMPS SEMESTRE 1 (Semaine 1 à Semaine 13)

1^{ère} année - Cycle Master en Sciences et Techniques

« Génie des Matériaux »

MGM.I – L1: Anglais

MGM.I – C1: Cristallographie et Radiocristallographie : M. Saidi

MGM.I – C2 : Analyses Thermiques, Diagrammes d'Equilibre entre Phases et Métallurgie : N. Chouaibi

MGM.I- C3 : Chimie Inorganique, Moléculaire et Catalyse : A. Ouassini

	8h30	10h15 10h30	12h15 14h	15h45 16h	17h45
LUNDI	MGM.I- C3 Département de Génie Chimique	MGM.I- C3 Département de Génie Chimique	MGM.I – C2 Département de Génie Chimique	MGM.I – C2 Département de Génie Chimique	
MARDI	MGM.I – C1 Département de Génie Chimique	MGM.I – C1 Département de Génie Chimique	MGM.I- C3 Département de Génie Chimique	MGM.I- C3 Département de Génie Chimique	
MERCREDI	<u>TRAVAUX PRATIQUES / ACTIVITES PRATIQUES</u>	<u>TRAVAUX PRATIQUES / ACTIVITES PRATIQUES</u>	MGM.I – L1: Anglais Département de Génie Chimique	MGM.I – L1: Anglais Département de Génie Chimique	
JEUDI	MGM.I – C2 Département de Génie Chimique	MGM.I – C2 Département de Génie Chimique	MGM.I – C1 Département de Génie Chimique	MGM.I – C1 Département de Génie Chimique	
VENDREDI	MGM.I – L1: Anglais Département de Génie Chimique	MGM.I – L1: Anglais Département de Génie Chimique	<u>TRAVAUX PRATIQUES / ACTIVITES PRATIQUES</u>	<u>TRAVAUX PRATIQUES / ACTIVITES PRATIQUES</u>	
SAMEDI	<u>TRAVAUX PRATIQUES / ACTIVITES PRATIQUES</u>	<u>TRAVAUX PRATIQUES / ACTIVITES PRATIQUES</u>			

- N.B :**
- . Deux contrôles continus seront organisés au cours du 1er semestre.
 - . Les plannings de Travaux Pratiques seront affichés dans les départements concernés.
 - . Le Vendredi après-midi, les cours commencent à 14h30 et se terminent à 18h15.

EMPLOI DU TEMPS SEMESTRE 3 (Semaine 1 à Semaine 13)

2^{ème} année - Master en Sciences et Techniques

« Génie des Matériaux »

MGM.II – L1: Culture et gestion des entreprises

MGM.II – C1: Protection et recyclage des matériaux : M. Elglobzouri

MGM.II – C2 : Nanomatériaux et nanotechnologie : N. Allali

MGM.II- C3 : Etude des matériaux : J. Brigui

	8h30	10h15	10h30	12h15	14h	15h45	16h	17h45
LUNDI	MGM.II- C3 Département de Génie Chimique	MGM.II- C3 Département de Génie Chimique			MGM.II – C2 Département de Génie Chimique		MGM.II – C2 Département de Génie Chimique	
MARDI	MGM.II – C1 Département de Génie Chimique	MGM.II – C1 Département de Génie Chimique			TRAVAUX PRATIQUES / ACTIVITES PRATIQUES		TRAVAUX PRATIQUES / ACTIVITES PRATIQUES	
MERCREDI	MGM.II – C1 Département de Génie Chimique	MGM.II – C1 Département de Génie Chimique			MGM.II – L1 Département de Génie Chimique		MGM.II – L1 Département de Génie Chimique	
JEUDI	MGM.II – C2 Département de Génie Chimique	MGM.II – C2 Département de Génie Chimique			MGM.II- C3 Département de Génie Chimique		MGM.II- C3 Département de Génie Chimique	
VENDREDI	TRAVAUX PRATIQUES / ACTIVITES PRATIQUES	TRAVAUX PRATIQUES / ACTIVITES PRATIQUES			MGM.II – L1 Département de Génie Chimique		MGM.II – L1 Département de Génie Chimique	
SAMEDI	TRAVAUX PRATIQUES / ACTIVITES PRATIQUES	TRAVAUX PRATIQUES / ACTIVITES PRATIQUES						

- N.B :**
- . Deux contrôles continus seront organisés au cours du 1er semestre.
 - . Les plannings de Travaux Pratiques seront affichés dans les départements concernés.
 - . Le Vendredi après-midi, les cours commencent à 14h30 et se terminent à 18h15.

EMPLOI DU TEMPS SEMESTRE 3 (Semaine 1 à Semaine 13)
 1ère année - Master en Sciences et Techniques
 « Ingénierie et gestion de l'environnement en milieu industriel (IGEL) »

MIGEL.I -L1- Langues et communication
 MIGEL.I - C1- Bases scientifiques et techniques en gestion de l'environnement
 MIGEL.I -C2- Gestion durable des déchets urbains et industriels
 MIGEL.I - C3- La gestion des eaux usées urbaines

	8h30	10h15 10h30	12h15 14h	15h45 16h	17h45
LUNDI	MIGEL.I - C3 Département de Génie Chimique	MIGEL.I - C3 Département de Génie Chimique	MIGEL.I -L1 Département de Génie Chimique	MIGEL.I -L1 Département de Génie Chimique	
MARDI	MIGEL.I - C1 Département de Génie Chimique	MIGEL.I - C1 Département de Génie Chimique	MIGEL.I -C2 Département de Génie Chimique	MIGEL.I -C2 Département de Génie Chimique	
MERCREDI	MIGEL.I - C1 Département de Génie Chimique	MIGEL.I - C1 Département de Génie Chimique	<u>TRAVAUX PRATIQUES / ACTIVITES PRATIQUES</u>	<u>TRAVAUX PRATIQUES / ACTIVITES PRATIQUES</u>	
JEUDI	MIGEL.I -C2 Département de Génie Chimique	MIGEL.I -C2 Département de Génie Chimique	MIGEL.I - C3 Département de Génie Chimique	MIGEL.I - C3 Département de Génie Chimique	
VENDREDI	MIGEL.I -L1 Département de Génie Chimique	MIGEL.I -L1 Département de Génie Chimique	<u>TRAVAUX PRATIQUES / ACTIVITES PRATIQUES</u>	<u>TRAVAUX PRATIQUES / ACTIVITES PRATIQUES</u>	
SAMEDI	<u>TRAVAUX PRATIQUES / ACTIVITES PRATIQUES</u>	<u>TRAVAUX PRATIQUES / ACTIVITES PRATIQUES</u>			

- N.B :**
- . Deux contrôles continus seront organisés au cours du 1er semestre.
 - . Les plannings de Travaux Pratiques seront affichés dans les départements concernés.
 - . Le Vendredi après-midi, les cours commencent à 14h30 et se terminent à 18h15.

EMPLOI DU TEMPS SEMESTRE 1 (Semaine 1 à Semaine 13)

1^{ère} année – Cycle Master en Sciences et Techniques

« Systèmes Informatiques et Réseaux »

MRS.I – I1: Stratégie d'urbanisation d'un système d'information

MRS.I – I2: Systèmes d'information et Bases de données

MRS.I – I3 : Protocoles de routage, Conception et Optimisation des Réseaux

MRS.I– I4 : Méthodes avancées en Génie Logiciel

	8h30	10h15	10h30	12h15	14h	15h45	16h	17h45
LUNDI	MRS.I – I1 Département d'Informatique	MRS.I – I1 Département d'Informatique		MRS.I – I3 Département d'Informatique		MRS.I – I3 Département d'Informatique		
MARDI	MRS.I – I2 Département d'Informatique	MRS.I – I2 Département d'Informatique		MRS.I– I4 Département d'Informatique		MRS.I– I4 Département d'Informatique		
MERCREDI	MRS.I – I1 Département d'Informatique	MRS.I – I1 Département d'Informatique		TRAVAUX PRATIQUES / ACTIVITES PRATIQUES		TRAVAUX PRATIQUES / ACTIVITES PRATIQUES		
JEUDI	MRS.I – I3 Département d'Informatique	MRS.I – I3 Département d'Informatique		MRS.I – I2 Département d'Informatique		MRS.I – I2 Département d'Informatique		
VENDREDI	TRAVAUX PRATIQUES / ACTIVITES PRATIQUES	TRAVAUX PRATIQUES / ACTIVITES PRATIQUES		MRS.I– I4 Département d'Informatique		MRS.I– I4 Département d'Informatique		
SAMEDI	TRAVAUX PRATIQUES / ACTIVITES PRATIQUES	TRAVAUX PRATIQUES / ACTIVITES PRATIQUES						

- N.B :**
- . Deux contrôles continus seront organisés au cours du 1er semestre.
 - . Les plannings de Travaux Pratiques seront affichés dans les départements concernés.
 - . Le Vendredi après-midi, les cours commencent à 14h30 et se terminent à 18h15.

EMPLOI DU TEMPS SEMESTRE 3 (Semaine 1 à Semaine 13)
 2^{ème} année - Cycle Master en Sciences et Techniques
 « Systèmes Informatiques et Réseaux »

MRS.II - 11: Sécurité des systèmes informatiques
 MRS.II - 12: Systèmes de Communications mobile et Satellitaire
 MRS.II - 13: Système d'Aide à la Décision
 MRS.II - 14: Métier de chercheur et conférences scientifiques

	8h30	10h15	10h30	12h15	14h	15h45	16h	17h45
LUNDI	MRS.II - 11 Département d'Informatique	MRS.II - 11 Département d'Informatique		MRS.II - 13 Département d'Informatique		MRS.II - 13 Département d'Informatique		
MARDI	MRS.II - 12 Département d'Informatique	MRS.II - 12 Département d'Informatique		MRS.II - 11 Département d'Informatique		MRS.II - 11 Département d'Informatique		
MERCREDI	MRS.II - 14 Département d'Informatique	MRS.II - 14 Département d'Informatique		MRS.II - 12 Département d'Informatique		MRS.II - 12 Département d'Informatique		
JEUDI	MRS.II - 13 Département d'Informatique	MRS.II - 13 Département d'Informatique		<u>TRAVAUX PRATIQUES / ACTIVITES PRATIQUES</u>		<u>TRAVAUX PRATIQUES / ACTIVITES PRATIQUES</u>		
VENDREDI	MRS.II - 14 Département d'Informatique	MRS.II - 14 Département d'Informatique		<u>TRAVAUX PRATIQUES / ACTIVITES PRATIQUES</u>		<u>TRAVAUX PRATIQUES / ACTIVITES PRATIQUES</u>		
SAMEDI	<u>TRAVAUX PRATIQUES / ACTIVITES PRATIQUES</u>	<u>TRAVAUX PRATIQUES / ACTIVITES PRATIQUES</u>						

- N.B :**
- . Deux contrôles continus seront organisés au cours du 1er semestre.
 - . Les plannings de Travaux Pratiques seront affichés dans les départements concernés.
 - . Le Vendredi après-midi, les cours commencent à 14h30 et se terminent à 18h15.

EMPLI DU TEMPS SEMESTRE 1 (Semaine 1 à Semaine 13)

1^{ère} année – Cycle Master en Sciences et Techniques

« Sciences de L'Environnement »

MSE.I – C1: Procédés de séparation et d'analyse physico-chimique : J. Brigui
 MSE.I – C2: Chimie de l'environnement et rejets urbains : F. Salmoum
 MSE.I – C3 : Statistique et simulation numérique : A. Akhrif
 MSE.I– L1 : Anglais/Expression et communication environnementale : K. Derfoufi

	8h30	10h15	10h30	12h15	14h	15h45	16h	17h45
LUNDI	MSE.I – C1 <u>Salle B06</u>	MSE.I – C1 <u>Salle B06</u>			TRAVAUX PRATIQUES / ACTIVITES PRATIQUES		TRAVAUX PRATIQUES / ACTIVITES PRATIQUES	
MARDI	MSE.I – C3 <u>Salle B06</u>	MSE.I – C3 <u>Salle B06</u>			MSE.I – C2 <u>Salle B02</u>		MSE.I – C2 <u>Salle B02</u>	
MERCREDI	MSE.I – C3 <u>Salle B15</u>	MSE.I – C3 <u>Salle B15</u>			MSE.I– L1 <u>Salle B12</u>		MSE.I– L1 <u>Salle B12</u>	
JEUDI	MSE.I – C2 <u>Salle B02</u>	MSE.I – C2 <u>Salle B02</u>			MSE.I– L1 <u>Salle B02</u>		MSE.I– L1 <u>Salle B02</u>	
VENDREDI	TRAVAUX PRATIQUES / ACTIVITES PRATIQUES	TRAVAUX PRATIQUES / ACTIVITES PRATIQUES			MSE.I – C1 <u>Salle C11</u>		MSE.I – C1 <u>Salle C11</u>	
SAMEDI	TRAVAUX PRATIQUES / ACTIVITES PRATIQUES	TRAVAUX PRATIQUES / ACTIVITES PRATIQUES						

- N.B :**
- . Deux contrôles continus seront organisés au cours du 1er semestre.
 - . Les plannings de Travaux Pratiques seront affichés dans les départements concernés.
 - . Le Vendredi après-midi, les cours commencent à 14h30 et se terminent à 18h15.

EMPLOI DU TEMPS SEMESTRE I (Semaine 1 à Semaine 13)

2^{ème} année - Cycle Master en Sciences et Techniques

« Sciences de L'Environnement » - Option : Environnement Marin et transfert de polluants

MSE.II - G1: Aménagement et gestion des milieux côtiers : M. A. El Arrim

MSE.II - G2: Environnement marin et aquaculture : M. H. Er-Raioui

MSE.II - B1 : Ecotoxicologie et biosurveillance de la pollution : M. A. Aarab

MSE.II- B2 : Gestion de projet / Management environnemental : M. A. Laglaoui

	8h30	10h15	10h30	12h15	14h	15h45	16h	17h45
LUNDI	MSE.II - B1 <u>Salle au département des SV</u>	MSE.II - B1 <u>Salle au département des SV</u>			<u>TRAVAUX PRATIQUES / ACTIVITES PRATIQUES</u>			<u>TRAVAUX PRATIQUES / ACTIVITES PRATIQUES</u>
MARDI	MSE.II - G2 <u>Salle au département des ST</u>	MSE.II - G2 <u>Salle au département des ST</u>			MSE.II- B2 <u>Salle au département des SV</u>			MSE.II- B2 <u>Salle au département des SV</u>
MERCREDI	MSE.II - G1 <u>Salle au département des ST</u>	MSE.II - G1 <u>Salle au département des ST</u>			MSE.II - G1 <u>Salle B25</u>			MSE.II - G1 <u>Salle B25</u>
JEUDI	MSE.II - B1 <u>Salle au département des SV</u>	MSE.II - B1 <u>Salle au département des SV</u>			<u>TRAVAUX PRATIQUES / ACTIVITES PRATIQUES</u>			<u>TRAVAUX PRATIQUES / ACTIVITES PRATIQUES</u>
VENDREDI	MSE.II- B2 <u>Salle E18</u>	MSE.II- B2 <u>Salle E18</u>			MSE.II - G2 <u>Salle B25</u>			MSE.II - G2 <u>Salle B25</u>
SAMEDI	<u>TRAVAUX PRATIQUES / ACTIVITES PRATIQUES</u>	<u>TRAVAUX PRATIQUES / ACTIVITES PRATIQUES</u>						

- N.B :**
- . Deux contrôles continus seront organisés au cours du 1er semestre.
 - . Les plannings de Travaux Pratiques seront affichés dans les départements concernés.
 - . Le Vendredi après-midi, les cours commencent à 14h30 et se terminent à 18h15.

EMPLOI DU TEMPS SEMESTRE I (Semaine 1 à Semaine 13)

2^{ème} année - Cycle Master en Sciences et Techniques

« Sciences de L'Environnement » - Option : Techniques de traitement en environnement

MSE.II - C1: Génie physico-chimique des traitements des eaux /Dépollution atmosphérique : M. T. Chafik

MSE.II - B1: Bioremédiation et lutte biologique en environnement : Mme A. El Amrani

MSE.II - C2 : Traitement des déchets, gestion et valorisation : M. A. Afailal Tribak

MSE.II- B2 : Gestion de projet / Management environnemental : M. A. Laglaoui

	8h30	10h15 10h30	12h15 14h	15h45 16h	17h45
LUNDI	MSE.II- B2 <u>Salle E11</u>	MSE.II- B2 <u>Salle E11</u>	<u>TRAVAUX PRATIQUES /</u> <u>ACTIVITES PRATIQUES</u>	<u>TRAVAUX PRATIQUES /</u> <u>ACTIVITES PRATIQUES</u>	
MARDI	MSE.II - C1 <u>Salle au Département de Chimie</u>	MSE.II - C1 <u>Salle au Département de Chimie</u>	MSE.II - B1 <u>Salle B27</u>	MSE.II - B1 <u>Salle B27</u>	
MERCREDI	MSE.II - C1 <u>Salle B27</u>	MSE.II - C1 <u>Salle B27</u>	MSE.II - C2 <u>Salle B27</u>	MSE.II - C2 <u>Salle B27</u>	
JEUDI	<u>TRAVAUX PRATIQUES /</u> <u>ACTIVITES PRATIQUES</u>	<u>TRAVAUX PRATIQUES /</u> <u>ACTIVITES PRATIQUES</u>	MSE.II - C2 <u>Salle au département des ST</u>	MSE.II - C2 <u>Salle au département des ST</u>	
VENDREDI	MSE.II- B2 <u>Salle B27</u>	MSE.II- B2 <u>Salle B27</u>	MSE.II - B1 <u>Salle B27</u>	MSE.II - B1 <u>Salle B27</u>	
SAMEDI	<u>TRAVAUX PRATIQUES /</u> <u>ACTIVITES PRATIQUES</u>	<u>TRAVAUX PRATIQUES /</u> <u>ACTIVITES PRATIQUES</u>			

- N.B :**
- . Deux contrôles continus seront organisés au cours du 1er semestre.
 - . Les plannings de Travaux Pratiques seront affichés dans les départements concernés.
 - . Le Vendredi après-midi, les cours commencent à 14h30 et se terminent à 18h15.

EMPLOI DU TEMPS SEMESTRE I (Semaine 1 à Semaine 13)
1^{ère} année – Cycle Master en Sciences et Techniques
« Techniques et Méthodologies Expérimentales en Biotechnologies »

MTMEB.I – B1: Valorisation biotechnologique / Bioéthique : M. *Bakkali*
MTMEB.I – B2: Techniques d'étude et de manipulation du DNA : M. *M. BENNANI*
MTMEB.I – B3 : Bioinformatique et génomique : M. *BD Rossi Hassani*
MTMEB.I – B4 : Purification et caractérisation des protéines : Mme *N. BAKRIM*

	8h30	10h15 10h30	12h15 14h	15h45 16h	17h45
LUNDI	MTMEB.I – B1 <u>Salle B27</u>	MTMEB.I – B1 <u>Salle B27</u>	MTMEB.I – B4 <u>Département des Sciences de la Vie</u>	MTMEB.I – B4 <u>Département des Sciences de la Vie</u>	
MARDI	MTMEB.I – B3 <u>Salle B27</u>	MTMEB.I – B3 <u>Salle B27</u>	MTMEB.I – B2 <u>Salle C13</u>	MTMEB.I – B2 <u>Salle C13</u>	
MERCREDI	<u>TRAVAUX PRATIQUES /</u> <u>ACTIVITES PRATIQUES</u>	<u>TRAVAUX PRATIQUES /</u> <u>ACTIVITES PRATIQUES</u>	MTMEB.I – B1 <u>Département des Sciences de la Vie</u>	MTMEB.I – B1 <u>Département des Sciences de la Vie</u>	
JEUDI	MTMEB.I – B3 <u>Salle B27</u>	MTMEB.I – B3 <u>Salle B27</u>	MTMEB.I – B2 <u>Département des Sciences de la Vie</u>	MTMEB.I – B2 <u>Département des Sciences de la Vie</u>	
VENDREDI	<u>TRAVAUX PRATIQUES /</u> <u>ACTIVITES PRATIQUES</u>	<u>TRAVAUX PRATIQUES /</u> <u>ACTIVITES PRATIQUES</u>	MTMEB.I – B4 <u>Département des Sciences de la Vie</u>	MTMEB.I – B4 <u>Département des Sciences de la Vie</u>	
SAMEDI	<u>TRAVAUX PRATIQUES /</u> <u>ACTIVITES PRATIQUES</u>	<u>TRAVAUX PRATIQUES /</u> <u>ACTIVITES PRATIQUES</u>			

- N.B :**
- . Deux contrôles continus seront organisés au cours du 1^{er} semestre.
 - . Les plannings de Travaux Pratiques seront affichés dans les départements concernés.
 - . Le Vendredi après-midi, les cours commencent à 14h30 et se terminent à 18h15.

EMPLOI DU TEMPS SEMESTRE 1 (Semaine 1 à Semaine 13)
2^{ème} année - Cycle Master en Sciences et Techniques
« Techniques et Méthodologies Expérimentales en Biotechnologies »

Valorisation biotechnologique
 Thérapie génique
 Biotechnologie en protection des plantes
 Management intégrée en entreprise / Création et gestion d'entreprise

	8h30	10h15	10h30	12h15	14h	15h45	16h	17h45
LUNDI	Biotechnologie en protection des plantes Salle B25	Biotechnologie en protection des plantes Salle B25			TRAVAUX PRATIQUES / ACTIVITES PRATIQUES			TRAVAUX PRATIQUES / ACTIVITES PRATIQUES
MARDI	Thérapie génique Salle B25	Thérapie génique Salle B25			Management intégrée en entreprise / Création et gestion d'entreprise Salle B25			Management intégrée en entreprise / Création et gestion d'entreprise Salle B25
MERCREDI	Valorisation biotechnologique Salle B25	Valorisation biotechnologique Salle B25			Biotechnologie en protection des plantes Salle au département des SV			Biotechnologie en protection des plantes Salle au département des SV
JEUDI	Thérapie génique Salle B25	Thérapie génique Salle B25			Management intégrée en entreprise / Création et gestion d'entreprise Salle B25			Management intégrée en entreprise / Création et gestion d'entreprise Salle B25
VENDREDI	Valorisation biotechnologique Salle B25	Valorisation biotechnologique Salle B25			TRAVAUX PRATIQUES / ACTIVITES PRATIQUES			TRAVAUX PRATIQUES / ACTIVITES PRATIQUES
SAMEDI	TRAVAUX PRATIQUES / ACTIVITES PRATIQUES	TRAVAUX PRATIQUES / ACTIVITES PRATIQUES						

- N.B :**
- . Deux contrôles continus seront organisés au cours du 1er semestre.
 - . Les plannings de Travaux Pratiques seront affichés dans les départements concernés.
 - . Le Vendredi après-midi, les cours commencent à 14h30 et se terminent à 18h15.

EMPLI DU TEMPS SEMESTRE 1 (Semaine 1 à Semaine 13)

1^{ère} année – Cycle Master en Sciences et Techniques

« Mathématiques Appliquées et Informatique »

M1- Analyse fonctionnelle et théorie des EDP

M2- Optimisation et contrôle optimal

II- Génie logiciel / Programmation avancée

LI- Communication / Anglais scientifique

	8h30	10h15	10h30	12h15	14h	15h45	16h	17h45
Lundi			-----			M2- Optimisation et <u>contrôle optimal</u> Pr. Bernoussi - Salle C05		
Mardi		M1- <u>Analyse fonctionnelle et théorie des EDP</u> Pr. Eljaroudi Salle C05				LI- <u>Communication / Anglais scientifique</u> Pr. Bouachrine Salle C05		
Mercredi		II- <u>Génie logiciel / Programmation avancée</u> Pr. Maouène Salle C05				LI- <u>Communication / Anglais scientifique</u> Pr. Boukhaffa Salle C05		
Jeudi		M2- <u>Optimisation et contrôle optimal</u> Pr. Naji Salle C05				II- <u>Génie logiciel / Programmation avancée</u> Pr. Maouène Salle C05		
Vendredi		II- <u>Génie logiciel / Programmation avancée</u> Pr. Maouène Salle C05				M1- <u>Analyse fonctionnelle et théorie des EDP</u> Pr. Rhoudaf Salle C05		
Samedi		-----		-----		-----		-----

- N.B :**
- . Deux contrôles continus seront organisés au cours du 1er semestre.
 - . Les plannings de Travaux Pratiques seront affichés dans les départements concernés.
 - . Le Vendredi après-midi, les cours commencent à 14h00 et se terminent à 17h45.

EMPLOI DU TEMPS SEMESTRE 1 (Semaine 1 à Semaine 13)
2^{ème} année - Cycle Master en Sciences et Techniques
« Mathématiques Appliquées et Informatique »

Management de projet / Anglais scientifique 2
 Architecture clients serveurs /Sécurité des systèmes informatiques
 Calcul scientifique /Méthode des volumes finis
 Modélisation 2 et méthodes multiéchelles

	8h30	10h15 10h30	12h15 14h	15h45 16h	17h45
Lundi	Management de projet / Anglais scientifique 2 Salle CIII			Calcul scientifique /Méthode des volumes finis Salle CIII	
Mardi	Architecture clients serveurs /Sécurité des systèmes informatiques Salle CIII			Modélisation 2 et méthodes multiéchelles Salle CIII	
Mercredi	Management de projet / Anglais scientifique 2 Salle CIII			<u>Travaux pratiques</u>	
Jeudi	Calcul scientifique /Méthode des volumes finis Salle CIII			Architecture clients serveurs /Sécurité des systèmes informatiques Salle CIII	
Vendredi	Modélisation 2 et méthodes multiéchelles Salle CIII			<u>Travaux pratiques</u>	
Samedi					

- N.B :**
- . Deux contrôles continus seront organisés au cours du 1er semestre.
 - . Les plannings de Travaux Pratiques seront affichés dans les départements concernés.
 - . Le Vendredi après-midi, les cours commencent à 14h00 et se terminent à 17h45.