

# EMPLOI DU TEMPS MASTER : ( S A N B I O L )

*Résp. : Mme Baadia Lyoussi*      **SCIENCES BIOLOGIQUES ET SANTÉ**      **SEMESTRE 3**

1	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18
LUNDI										
MARDI	<u>Management des projets–Optimisation</u> <u>Discrète – Informatique (S01)</u> <u>Api pharmacopée (S01)</u>					TD + TP + Séminaires				
MERCREDI	<u>Xéno biotiques/ Stress Oxydant /</u> <u>Cibles thérapeutiques (S01)</u> <u>Impacts environnementaux</u> <u>et pathologies associées (S01)</u>					TD + TP + Séminaires				
JEUDI	<u>Api phytothérapie (S03)</u> <u>Pollution- Gestion des risques</u> <u>et santé environnementale (S03)</u>									
VENDREDI	<u>Xéno biotiques/ Stress Oxydant / Cibles thérapeutiques (S01)</u>					TD + TP + Séminaires				
SAMEDI	<u>Impacts environnementaux (S01)</u>									

# ★ EMPLOI DU TEMPS MASTER : ( M M P )

<i>Résp. : Mr. Abdelaziz Tajmouati</i>	<b>Mathématiques Pures</b>	<b>SEMESTRE 3</b>
--	----------------------------	-------------------

7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18
<b>LUNDI</b>	<u>Calcul Fonctionnel Holomorphe et Continu ( S10 )</u> <u>Groupes d'Homotopie et Revêtement ( S11 )</u>									
<b>MARDI</b>	<u>Grandes Théorèmes d'Analyse Fonctionnelle ( S10 )</u> <u>Géométrie Riemannienne ( S07 )</u>									
<b>MERCREDI</b>	<u>Catégories Tressées et Groupes Quantiques ( S12 )</u>									
<b>JEUDI</b>	<u>Grandes Théorèmes d'Analyse Complexe ( S19 )</u>					<u>Géométrie Algébrique ( S17 )</u>				
<b>VENDREDI</b>	<u>Théorie Spectrale des Opérateurs ( S07 )</u> <u>Analyse p-adique ( S12 )</u>					<u>Structure des espaces de Banach non archimédiens ( S12 )</u>				
<b>SAMEDI</b>	<u>Opérateurs de Fredholm et Théorie Spectrale Locale ( S04 )</u> <u>Théorie Algébrique des Nombres ( S05 )</u>									

# EMPLOI DU TEMPS MASTER : ( **B D S A S** )

Résp. : Mr. A. ZINEDINE

Big Data Analytics et Smart Systems

SEMESTRE 3

	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18
LUNDI	<u><b>Systeme d'Information Géographique Décisionnelle (S.I111)</b></u>					<u><b>Text, Multimédia et Web Mining ( S. Infor. )</b></u>				
MARDI	<u><b>Etude de cas en data mining et analytics ( S. Infor. )</b></u>					<u><b>Multimedia Mining (S. Infor. )</b></u>				
MERCREDI						<u><b>Réseaux de Capteurs (S. Infor. )</b></u>				
JEUDI	<u><b>Méthodes de recherche, d'innovation et d'Entrepreneurship (S. 01 )</b></u>					<u><b>Big Data Analytics avec Hadoop ( S . Infor. )</b></u>				
VENDREDI										
SAMEDI										

# EMPLOI DU TEMPS MASTER : (OPTION : C A E)

Résp. : Pr. RAIS ZAKIA

Chimie Analytique et Environnement

SEMESTRE 3

15	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18
LUNDI	Corrosion et Anticorrosion ( S12 )					Chimie aux Interfaces ( S06 ) Chimie aux Interfaces ( S06 )				
MARDI	Méthodes d'études de la corrosion ( S19 )		Procédés de Traitement de Surfaces ( S19 )			Chimie Analytique A. ( S19 )				
MERCREDI	Effluents liquides : Pollution et méthodes de traitement ( S17 )									
JEUDI	Pollution de l'air et traitement ( S06 )		Pollution et méthodes de dépollution du sol ( S06 )							
VENDREDI	Gestion des déchets solides ( S02 )									
SAMEDI										

# EMPLOI DU TEMPS MASTER : ( OPTION : C I S )

Résp. : Mme. Zakia RAIS

*Chimie Informatique et Structurale*

**SEMESTRE 3**

16	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18
LUNDI	<b>Chimie Quantique Avancée (S20) Chimie Quantique Avancée (S20)</b>									
MARDI										
MERCREDI	<b>Informatique et Méthodes Numériques (S20)</b>									
JEUDI						<b>Outils Statistiques (S20) Outils Statistiques (S20)</b>				
VENDREDI						<b>QSAR et modélisation (S20) QSAR et modélisation (S20)</b>				
SAMEDI	<b>Composés macromoléculaires (S20) Moléculaires D'intérêt Biologique : Syntèses et Applications (S20)</b>									

# EMPLOI DU TEMPS MASTER : (OPTION : C O M)

Résp. : Mme. Zakia RAIS

Chimie Organique Moléculaire

SEMESTRE 3

15	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18
LUNDI	<u>Spectres atomiques (S09)</u>									
MARDI						<u>Matériaux polymers (S01) Matériaux polymers (S01)</u>				
MERCREDI	<u>Méthodes de synthèse Enantiosélective et diastéréosélective d'acides aminés (S19)</u>		<u>Méthodes de synthèse Enantiosélective et diastéréosélective d'acides aminés (S19)</u>							
JEUDI	<u>Réactifs organométalliques en synthèse organique : Bore, soufre, phosphore, silicium et sélénium (S18)</u>		<u>Chimie organique physique (S18)</u>			<u>Chimie organique- Spectroscopie (S04)</u>				
VENDREDI										
SAMEDI	<u>Molécules d'intérêt biologique (S19)</u>					<u>Spectroscopie organique (S19)</u>				

# ★ EMPLOI DU TEMPS MASTER SPECIALISE: ( MASH )

Résp. : Mr J. Bennouna

SEMESTRE 3

11	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18
LUNDI										
MARDI	<u>Résolution numérique aux equations                      aux derives partielles ( S08 )</u>					<u>EDP appliquées à la finance                      (Salle Visioconférence ENSA)</u>				
MERCREDI	<u>Méthode des volumes finis (Salle Visioconférence ENSA)</u>					<u>EDP appliquées à la biologie                      (Salle Visioconférence ENSA)</u>				
JEUDI										
VENDREDI	<u>Problèmes paraboliques et hyperboliques non linéaires ( S19 )</u>									
SAMEDI										

# EMPLOI DU TEMPS MASTER SPECIALISE: ( MSID )

<i>Résp. :Mr N.EN-NAHNAHI</i>	<b>Master Systèmes Intelligents et Décisionnels</b>	<b>SEMESTRE 3</b>
-------------------------------	---	-------------------

11	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18
LUNDI	<u>Datawarehouse et SI d'aide à la décision ( Salle Master)</u>					<u>Bases de données Réparties ( Salle Master)</u>				
MARDI	<u>Bases de données Objet ( Salle Master)</u>					<u>Web sémantique ( Salle Master)</u>				
MERCREDI	<u>Entreprenariat Créativité et Innovation ( Salle Master)</u>					<u>Ingénierie des connaissances ( Salle Master)</u>				
JEUDI	<u>Indexation et recherche des documents multimédia ( Salle Master)</u>					<u>Systèmes de recherche d'information textuelle ( Salle Master)</u>				
VENDREDI	<u>Apprentissage Automatique ( Salle Master)</u>									
SAMEDI	<u>Séminaires</u>									

# EMPLOI DU TEMPS MASTER : (BEVP)

<i>Résp. :Pr. BAHHOU Jamila</i>	<b>SEMESTRE 3</b>
---------------------------------	-------------------

3	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18
<b>LUNDI</b>	Valorisation des phyto-ressources BEVP ( S4 )									
<b>MARDI</b>	Concept qualité / Polluante toxique ( S4 )									
<b>MERCREDI</b>	Biotechnologie microbienne ( S4 )									
<b>JEUDI</b>	Biotechnologie de l'épuration ( S4 )					Méthodes d'extraction, de séparation et d'analyses chimiques et application ( S6 )				
<b>VENDREDI</b>										
<b>SAMEDI</b>	Etude d'impact sur l'environnement/ Aménagement du territoire ( S6 )									

# EMPLOI DU TEMPS MASTER SPECIALISE: ( 2ME2S )

Résp. :Mr Hassan QJIDAA

SEMESTRE 3

11	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18
LUNDI	<i>Mini projet (S08)</i>									
MARDI	<i>Techniques de Conception HF (S11)</i>					<i>Mini projet (P006)</i>				
MERCREDI	<i>Commande Adaptative (S07)</i>					<i>Mini projet (P006)</i>				
JEUDI	<i>Analyse de Vidéo et reconnaissance de Forme (S02)</i>					<i>Qualité et Conduite de Projet (S01)</i>				
VENDREDI						<i>Conception Basée sur L'outil Electronic Design Automation (EDA) (S04)</i>				
SAMEDI	<i>Automates Programmables Industriels (S03)</i>									

# EMPLOI DU TEMPS MASTER : ( M A E P )

Résp. : Mr S.SAYOURI	MATÉRIAUX ET APPLICATIONS POUR L'ÉNERGIE PHOTOVOLTAÏQUE	SEMESTRE 3
----------------------	---	------------

11 - K	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18
LUNDI	<u>Mise en forme des matériaux industriels (S01)</u>					<u>Mise en forme des matériaux industriels (S01)</u>				
MARDI	<u>Elaboration de matériaux semi-conducteurs et technologie des photopiles (S10)</u>					<u>Propriétés physico-chimiques des matériaux organiques et applications photovoltaïques (S01)</u>				
MERCREDI	<u>Verre, Propriétés et applications (S12)</u>					<u>Matériaux diélectriques : Aspects microscopiques(S07)</u>				
JEUDI	<u>Générateurs électrochimiques (S05)</u>					<u>Matériaux diélectriques : Aspects microscopiques (S07)</u>				
VENDREDI	<u>Elaboration, propriétés et applications des matériaux céramiques (S01)</u>									
SAMEDI										