

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

<i>Résp. : Mme Baadia Lyoussi</i>	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>	Mathématiques Pures	SEMESTRE 3
--	----------------------------	-------------------

7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18
LUNDI	<u>Calcul Fonctionnel Holomorphe et Continu (S10)</u> <u>Groupes d'Homotopie et Revêtement (S11)</u>									
MARDI	<u>Grandes Théorèmes d'Analyse Fonctionnelle (S10)</u> <u>Géométrie Riemannienne (S07)</u>									
MERCREDI	<u>Catégories Tressées et Groupes Quantiques (S12)</u>									
JEUDI	<u>Grandes Théorèmes d'Analyse Complexe (S19)</u>					<u>Géométrie Algébrique (S17)</u>				
VENDREDI	<u>Théorie Spectrale des Opérateurs (S07)</u> <u>Analyse p-adique (S12)</u>					<u>Structure des espaces de Banach non archimédiens (S12)</u>				
SAMEDI	<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>Systeme d'Information Géographique Décisionnelle (S.I111)</u>					<u>Text, Multimédia et Web Mining (S. Infor.)</u>				
MARDI	<u>Etude de cas en data mining et analytics (S. Infor.)</u>					<u>Multimedia Mining (S. Infor.)</u>				
MERCREDI						<u>Réseaux de Capteurs (S. Infor.)</u>				
JEUDI	<u>Méthodes de recherche, d'innovation et d'Entrepreneurship (S. 01)</u>					<u>Big Data Analytics avec Hadoop (S . Infor.)</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	Chimie Quantique Avancée (S20) Chimie Quantique Avancée (S20)									
MARDI										
MERCREDI	Informatique et Méthodes Numériques (S20)									
JEUDI						Outils Statistiques (S20) Outils Statistiques (S20)				
VENDREDI						QSAR et modélisation (S20) QSAR et modélisation (S20)				
SAMEDI	Composés macromoléculaires (S20) Moléculaires D'intérêt Biologique : Syntèses et Applications (S20)									

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>	Master Systèmes Intelligents et Décisionnels	SEMESTRE 3
-------------------------------	---	-------------------

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)

Résp. :Pr. BAHHOU Jamila

SEMESTRE 3

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