

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

Résp. : Pr. B. Lyoussi

SCIENCES BIOLOGIQUES ET SANTÉ

SEMESTRE 3

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

★ EMPLOI DU TEMPS MASTER : (M M P)

<i>Résp. : Pr. M. T. ABBASSI</i>	Mathématiques Pures	SEMESTRE 3
----------------------------------	----------------------------	-------------------

7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18
LUNDI	<u>C*-algèbres (cours) (S10)</u> <u>Géométrie algébrique/ Homotopie et Revêtements (S08)</u>					<u>Optimisation (S03)</u>				
MARDI	<u>Espaces localement convexes et théorie des semi-groupes (S2)</u> <u>Catégories Tressées et Groupes Quantiques (S17)</u>					<u>Théorie des corps valués (S17)</u>				
MERCREDI	<u>Théorie spectrale locale (S03)</u> <u>Géométrie Riemannienne (S08)</u>					<u>C*-algèbres (TD) (S10)</u>				
JEUDI	<u>Théorie de Fredholm (S09)</u> <u>Groupe des unités et groupes de classes (S06)</u>					<u>Théorie de des corps valués (S08)</u>				
VENDREDI	<u>Théorie Algébrique des nombres (S06)</u>									
SAMEDI	<u>Théorie des jauges (S07)</u>									

EMPLOI DU TEMPS MASTER : (**BDSAS**)

Résp. : Pr. NFAOUI	<i>Big Data Analytics & Smart Systems</i>	SEMESTRE 3
--------------------	---	-------------------

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

EMPLOI DU TEMPS MASTER : (WISD)

Résp. : Mr. A. YAHYAOUY	<i>Web Intelligence et Sciences des Données</i>	SEMESTRE 3
-------------------------	---	-------------------

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
LUNDI	<i>Data mining (A distance)</i>											
MARDI	<i>Image mining (I 113)</i>						<i>Business intelligence (A distance)</i>					
MERCREDI							<i>Anglais (S13)</i>					
JEUDI	<i>Web mining (I 113)</i>						<i>Anglais (Salle S17)</i>					
VENDREDI	<i>Data Warehouse (A distance)</i>						<i>Data Warehouse (A distance)</i>					
SAMEDI	<i>Séminaire (I 113)</i>											

EMPLOI DU TEMPS MASTER SPECIALISE: (MASD)

Résp. :Mr J. Bennouna

SEMESTRE 3

11	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18
LUNDI	<u>Problèmes paraboliques et hyperboliques non linéaires</u> (S06)									
MARDI	<u>Résolution numérique aux equations aux derives partielles</u> (S08)					<u>EDP appliquées à la finance</u> (Salle Visioconférence ENSA)				
MERCREDI	<u>Méthode des volumes finis</u> (Salle Visioconférence ENSA)					<u>EDP appliquées à la biologie</u> (Salle Visioconférence ENSA)				
JEUDI										
VENDREDI										
SAMEDI										

EMPLOI DU TEMPS MASTER : (BEVP)

Résp. :Pr . BAHHOU Jamila

SEMESTRE 3

3	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18
LUNDI	Polluante toxique (S4)									
MARDI	Valorisation des plantes medicales (S4)					Aménagement du territoire (S8)				
MERCREDI	Biotechnologie microbienne (S4)					Concept qualité (S8)				
JEUDI	Biotechnologie de l'epuration (S4)					Méthodes d'extraction,de séparation et d'analyses chimiques et application (S6)				
VENDREDI										
SAMEDI	Etude d'impact sur l'environnement (S6)									

EMPLOI DU TEMPS MASTER SPECIALISE: (2ME2S)

Résp. : Pr. R. ALAMI	2ME2S	SEMESTRE 3
----------------------	-------	------------

11	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18
LUNDI										
MARDI	<u>Automates Programmables Industriels</u> (S19)					<u>Techniques de Conception HF</u> (S12)				
MERCREDI	<u>Commande Adaptative</u> (S07)									
JEUDI	<u>Qualité et Conduite de Projet</u> (S02)					<u>Analyse de Vidéo</u> <u>et reconnaissance de Forme</u> (S09)				
VENDREDI										
SAMEDI	<u>Conception Basée sur L'outil Electronic</u> <u>Design Automation (EDA)</u> (S03)									

EMPLOI DU TEMPS MASTER : (M A E P)

Résp. : Pr. A. RJEB	MATERIAUX ET APPLICATIONS POUR L'ENERGIE PHOTOVOLAIQUE	SEMESTRE 3
---------------------	---	-------------------

11 - K	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18
LUNDI	<u>Mise en forme des matériaux industriels (S03)</u>					<u>Mise en forme des matériaux industriels (S01)</u>				
MARDI	<u>Générateurs électrochimiques (S10)</u>					<u>Propriétés physico-chimiques des matériaux organiques et applications photovoltaïques (S10)</u>				
MERCREDI	<u>Verre, Propriétés et applications (S09)</u>					<u>Matériaux diélectriques : Aspects microscopiques(S07)</u>				
JEUDI	<u>Elaboration de matériaux semi-conducteurs et technologie des photopiles (S07)</u>									
VENDREDI										
SAMEDI	<u>Elaboration, propriétés et applications des matériaux céramiques (S05)</u>									

EMPLOI DU TEMPS MASTER SPECIALISE: (M2SI)

Résp. :Mr BENBRAHIM	M2SI	SEMESTRE 3
---------------------	------	------------

11	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18
LUNDI	<u>Manufacturig Execution System (S19)</u>									
MARDI	<u>Cloud Robotics (S05)</u>									
MERCREDI	<u>Management d'innovation (S18)</u>									
JEUDI	<u>Systèmes Manufacturiers Flexibles (S20)</u>									
VENDREDI	<u>Systèmes Embarqués (S20)</u>					<u>Réseaux de Capteurs (S19)</u>				
SAMEDI										

* **EMPLOI DU TEMPS MASTER :** (PNOMER)

Résp. : Pr. A. SALI	PNOMER	SEMESTRE 3
---------------------	--------	------------

	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18
LUNDI						<u>Matériaux pour l'énergie solaire (S07)</u> <u>Propriétés physiques des matériaux (S07)</u>				
MARDI	<u>Nanomatériaux pour l'énergie (S20)</u>					<u>Nanomatériaux organiques-nanocomposites (S04)</u>				
MERCREDI	<u>Matériaux pour l'énergie solaire (L4)</u>									
JEUDI	<u>Physique des composantes micro-optoélectrique (A105)</u>									
VENDREDI						<u>Physique des composantes micro-optoélectrique (S07)</u>				
SAMEDI	<u>Physique Statistiques II et transfert thermique (S08)</u>									