

*EMPLOI DU TEMPS MASTER : *(M2SI)*

Résp. : Pr. BENBRAHIM Mohammed

SEMESTRE 2

| | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|-----------------|---|---|----|----|----|---|----|----|----|----|
| LUNDI | <i>ROBOTIQUE INDUSTRIELLE (S 04)</i> | | | | | <i>Robotique Industrielle-TD (S 04)</i> | | | | |
| MARDI | <i>Industriel Communication (S 04)</i> | | | | | <i>Robotique Industrielle (S 03)</i> | | | | |
| MERCREDI | <i>Entrepreneuriat (S 20)</i> | | | | | <i>Intelligence Artificielle (S 04)</i> | | | | |
| JEUDI | <i>Techniques d'Expression et de communication (S 04)</i> | | | | | <i>Systèmes Mécatroniques (S 04)</i> | | | | |
| VENDREDI | <i>Intelligence Artificielle (S 04)</i> | | | | | | | | | |
| SAMEDI | | | | | | | | | | |

EMPLOI DU TEMPS MASTER: *WISD*

Résp. : Pr. Ali YAHYAOUY

Web Intelligence et Sciences des Données

SEMESTRE 2

| | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|----------|--|---|----|----|----|---|----|----|----|----|
| LUNDI | <u>Base de données avancée (Amphi B)</u> | | | | | <u>Intro à la modélisation & à la simulation (Cours) (S5)</u> | | | | |
| MARDI | <u>Intro à la modélisation & à la simulation (TP) (I113)</u> | | | | | | | | | |
| MERCREDI | <u>Visual analytics (I113)</u> | | | | | | | | | |
| JEUDI | <u>Intelligence artificielle (I113)</u> | | | | | <u>TLAN & Textmining (I 113)</u> | | | | |
| VENDREDI | <u>Réseaux Informatiques (I113)</u> | | | | | | | | | |
| SAMEDI | | | | | | | | | | |

*EMPLOI DU TEMPS MASTER : *(MIDVI)*

| | | |
|-------------------------------|---|-------------------|
| <i>Résp. : Pr. J.Boumhidi</i> | <i>Master Informatique Décisionnelle et Vision Intelligence</i> | SEMESTRE 2 |
|-------------------------------|---|-------------------|

| | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|-----------------|---|---|----|----|----|--|----|----|----|----|
| LUNDI | <u><i>Bases de données Avancées (S15)</i></u> | | | | | <u><i>Anglais Scientifique (S09)</i></u> | | | | |
| MARDI | | | | | | <u><i>Fouille de données (S09)</i></u> | | | | |
| MERCREDI | <u><i>Recherche Opérationnelle et programmation par contraintes (S15)</i></u> | | | | | | | | | |
| JEUDI | <u><i>Big Data (S09)</i></u> | | | | | <u><i>Conception des Entrepôts de données et décisionnelle (S09)</i></u> | | | | |
| VENDREDI | <u><i>Anglais Scientifique II (S09)</i></u> | | | | | | | | | |
| SAMEDI | | | | | | | | | | |

*EMPLOI DU TEMPS MASTER : *(MASD)*

| | | |
|-----------------------------|---------------------|-------------------|
| <i>Résp. : Mr. Y. AKDIM</i> | <i>Parcours EDP</i> | SEMESTRE 2 |
|-----------------------------|---------------------|-------------------|

| | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|-----------------|--|---|----|----|----|--|----|----|----|----|
| LUNDI | <i>Recherche opérationnelle (S12)</i> | | | | | <i>EDP elliptiques et paraboliques à données singulières (S06)</i> | | | | |
| MARDI | <i>Approximation variationnelle des EDP (S19)</i> | | | | | | | | | |
| MERCREDI | <i>EDP Elliptique non linéaire (S19) Méthodes variationnelles II (S19)</i> | | | | | | | | | |
| JEUDI | <i>Introduction à la modélisation et à la simulation (M101)</i> | | | | | | | | | |
| VENDREDI | <i>Programmation Orientée Objet et distribuée (M101)</i> | | | | | | | | | |
| SAMEDI | <i>Méthodes variationnelles I (S05)</i> | | | | | | | | | |

EMPLOI DU TEMPS MASTER : *(MASD)

| | | |
|-----------------------------|-----------------------|-------------------|
| <i>Résp. : Mr. Y. AKDIM</i> | <i>Parcours STASD</i> | SEMESTRE 2 |
|-----------------------------|-----------------------|-------------------|

| | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|-----------------|---|---|----|----|----|---|----|----|----|----|
| LUNDI | <u>Statistique Mathématique (S05)</u> | | | | | | | | | |
| MARDI | <u>Processus Stochastiques (S06)</u> | | | | | <u>Descriptif Analyse de données (M101)</u> | | | | |
| MERCREDI | <u>Séries chronologiques (S20)</u> | | | | | | | | | |
| JEUDI | <u>Introduction à la modélisation et à la simulation C+TD+TP (M101)</u> | | | | | | | | | |
| VENDREDI | <u>Programmation Orientée Objet et distribuée (M101)</u> | | | | | | | | | |
| SAMEDI | <u>Processus Stochastiques (S05)</u> | | | | | | | | | |

EMPLOI DU TEMPS MASTER: * (P N O M E R)

| | | |
|------------------------------|--|-------------------|
| <i>Résp. : Pr Ahmed SALI</i> | <i>Physique des nouveaux matériaux et énergies renouvelables</i> | SEMESTRE 2 |
|------------------------------|--|-------------------|

| | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|-----------------|--|---|----|----|----|--|----|----|----|----|
| LUNDI | <u><i>physiques des Matériaux (S 07)</i></u> | | | | | <u><i>Communication professionnelle (S 07)</i></u> | | | | |
| MARDI | <u><i>Physique des semi-conducteurs (S 07)</i></u> | | | | | | | | | |
| MERCREDI | <u><i>Méthode de Caractérisation des matériaux (S 07)</i></u> | | | | | | | | | |
| JEUDI | <u><i>Polymères des semi-conducteurs-nouveaux matériaux (S 07)</i></u> | | | | | <u><i>Gestion des entreprises (S19)</i></u> | | | | |
| VENDREDI | <u><i>Stimulation et modélisation (S 07)</i></u> | | | | | | | | | |
| SAMEDI | | | | | | | | | | |

*EMPLOI DU TEMPS MASTER : *(2 M E 2 S)*

Résp. : Pr. Rachid ALAMI

SEMESTRE 2

| | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
|-----------------|---|---|----|----|----|--|----|----|----|----|--|
| LUNDI | <u>Anglais (S02)</u> | | | | | | | | | | |
| MARDI | | | | | | <u>Java et Bases de données (S 10)</u> | | | | | |
| MERCREDI | <u>Conception de Circuits Intégrés analogiques (S 10)</u> | | | | | | | | | | |
| JEUDI | <u>Electronique Industrielle (S 02)</u> | | | | | | | | | | |
| VENDREDI | <u>Les bases de Traitement d'Image (S 10)</u> | | | | | <u>Màdélisation des Circuits Numériques (S 17)</u> | | | | | |
| SAMEDI | | | | | | | | | | | |

*EMPLOI DU TEMPS MASTER: * (MMP)*

Résp. : Pr. Abbassi

Mathématiques Pures

SEMESTRE 2

| | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|-----------------|--|---|----|----|----|--|----|----|----|----|
| LUNDI | <u><i>Théorie des valuations et Analyse p-adique (S09)</i></u> <u><i>Distribution et Analyse de Fourier (S17)</i></u> | | | | | | | | | |
| MARDI | <u><i>Algèbres de Banach complexes (S09)</i></u> <u><i>Géométrie différentielle 2 (S05)</i></u> | | | | | <u><i>Théorie des opérateurs (TD) (S07)</i></u> | | | | |
| MERCREDI | <u><i>Cryptographie (S04)</i></u> | | | | | <u><i>Théorie des opérateurs (cours) (S07)</i></u> | | | | |
| JEUDI | <u><i>Logiciels mathématiques (S17)</i></u> | | | | | | | | | |
| VENDREDI | <u><i>Analyse variationnelle (S17)</i></u> <u><i>Homologie et cohomologie (S12)</i></u> | | | | | | | | | |
| SAMEDI | <u><i>Algèbres centrales simples (S01)</i></u> | | | | | | | | | |

*EMPLOI DU TEMPS MASTER : * (M Q L)*

Résp. : Pr. Chenfour Noureddine

SEMESTRE 2

| | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|-----------------|--|---|----|----|----|--|----|----|----|----|
| LUNDI | <u><i>Technologies Mobiles (I 206)</i></u> | | | | | <u><i>Ingénierie des systems distributes et Architecture Java EE (I 206)</i></u> | | | | |
| MARDI | <u><i>Design Patterns (I 206)</i></u> | | | | | | | | | |
| MERCREDI | <u><i>Projets de réalisation (I 206)</i></u> | | | | | <u><i>Intégration Continue & Environnement Offshore (I 206)</i></u> | | | | |
| JEUDI | <u><i>Gestion de projets & Méthodes Agiles (I 206)</i></u> | | | | | | | | | |
| VENDREDI | <u><i>Ingénierie du Web (I 206)</i></u> | | | | | <u><i>Portails d'entreprises (I 206)</i></u> | | | | |
| SAMEDI | | | | | | | | | | |

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

Résp. : Pr. Rjeb

SEMESTRE 2

| | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|----------|---|---|----|----|----|---|----|----|----|----|
| LUNDI | <u>Technique de caractérisation II (S 08)</u> | | | | | | | | | |
| MARDI | <u>Technique de caractérisation I et Capteurs (S 08)</u> | | | | | | | | | |
| MERCREDI | <u>Sciences et gestion de l'environnement (S 08)</u> | | | | | <u>Propriétés macroscopiques des matériaux diélectriques (S 08)</u> | | | | |
| JEUDI | <u>Conversion photovoltaïque et propriétés des photopiles (S08)</u> | | | | | | | | | |
| VENDREDI | <u>Mathématiques appliquées à la physique (S 08)</u> | | | | | | | | | |
| SAMEDI | <u>Propriétés macroscopiques des matériaux diélectriques (S 08)</u> | | | | | | | | | |

*EMPLOI DU TEMPS MASTER : *(SANBIOL)*

Résp. : Pr. Badiia Lyoussi

Sciences Biologiques et Santé

SEMESTRE 2

| | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|-----------------|---|---|----|----|----|-----------------------------|----|----|----|----|
| LUNDI | <i>Ethnobotanique et valorisation des ressources naturelles (S01)</i> | | | | | <i>Pharmacologie (S01)</i> | | | | |
| MARDI | <i>Modélisation et Outils bioinformatiques (S01)</i> | | | | | <i>TD + TP + Séminaires</i> | | | | |
| MERCREDI | <i>Epidémiologie – Biostatistiques (S01)</i> | | | | | <i>TD + TP + Séminaires</i> | | | | |
| JEUDI | <i>Toxicologie générale et spéciale (S01)</i> | | | | | | | | | |
| VENDREDI | <i>Substances naturelles et Biotechnologie (S01)</i> | | | | | <i>TD + TP + Séminaires</i> | | | | |
| SAMEDI | | | | | | | | | | |

EMPLOI DU TEMPS MASTER : (B E V P)

Résp. : Pr. J. Bahhou

SEMESTRE 2

| | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|-----------------|--|---|----|----|----|--|----|----|----|----|
| LUNDI | <i>Ingénierie de la culture des tissus végétaux et vitro-variation (S06)</i> | | | | | | | | | |
| MARDI | | | | | | <i>Amélioration génétique des arbres forestiers et biotechnologie forestière (S06)</i> | | | | |
| MERCREDI | <i>Interactions plantes-agents pathogènes (S06)</i> | | | | | | | | | |
| JEUDI | <i>Biodiversité et amélioration génétique des plantes horticoles (S06)</i> | | | | | <i>Anglais Scientifique (S06)</i> | | | | |
| VENDREDI | | | | | | | | | | |
| SAMEDI | <i>Biochimie et physiologie de la nutrition minérale des végétaux (S06)</i> | | | | | | | | | |

EMPLOI DU TEMPS MASTER : (EPE2D)

Resp.: Pr. GUEMMOUH RAJA

SEMESTRE 2

| 1 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|-----------------|--|---|----|----|----|--|----|----|----|----|
| LUNDI | | | | | | <i>Géomorphologie / SIG et Télédétection (S03)</i> <i>Pr DRIDRI Abdallah</i> | | | | |
| MARDI | <i>Management et Droit de l'environnement (S20)</i> <i>Pr MERZOUKI Mohammed</i> | | | | | | | | | |
| MERCREDI | <i>Ecotoxicologie (S03)</i> <i>Pr BENZIANE OUARITINI Zineb</i> | | | | | <i>Géomorphologie / SIG et Télédétection (S03)</i> <i>Pr GOURARI Lahcen.</i> | | | | |
| JEUDI | <i>Bioinformatique (S12)</i> <i>Pr BENDRISS AMRAOUI Mohammed</i> | | | | | <i>Education relative à l'environnement et développement durable (S03)</i> <i>Pr BENAMAR Saad</i> | | | | |
| VENDREDI | <i>Gestion et conservation de diversité végétale (S03)</i> <i>Pr BARI Amina</i> | | | | | | | | | |
| SAMEDI | | | | | | | | | | |

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

| | | |
|------------------------------|--|--------------------------|
| Résp. : Pr. N. CHAIBI | <i>Master Automatique et Energies Renouvelables</i> | <i>SEMESTRE 2</i> |
|------------------------------|--|--------------------------|

| | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|-----------------|---|---|----|----|----|---|----|----|----|----|
| LUNDI | <u><i>CAPTEURS PHYSIQUES (S11)</i></u> | | | | | | | | | |
| MARDI | <u><i>RECHERCHE OPERATIONNELLE (S11)</i></u> | | | | | <u><i>CONCEPTION ET PROGRAMMATION DES SYSTEMES EMBARQUES (S11)</i></u> | | | | |
| MERCREDI | <u><i>ELECTROTECHNIQUE (S11)</i></u> | | | | | | | | | |
| JEUDI | <u><i>SYSTEME DE CONVERSION DE L'ENERGIE THERMIQUE ET BIOMASSE (S11)</i></u> | | | | | <u><i>INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (P207)</i></u> | | | | |
| VENDREDI | <u><i>CAPTEURS LOGICIELS (S11)</i></u> | | | | | | | | | |
| SAMEDI | | | | | | | | | | |

EMPLOI DU TEMPS MASTER BDSAS

| Coordonnateur : Pr. El Habib Nfaoui | BIG DATA ANALYTICS & SMART SYSTEMS | Semestre 2 | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|------------|----|----|----|--|----|----|----|--|
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
| Lundi | <u><i>Computational Intelligence</i></u> (Pr. J. Boumhidi) | | | | | <u><i>Datawarehouse / Geographic Information Systems</i></u> (Pr. S. El Garouani) | | | | |
| Mardi | <u><i>Big Data Analytics I</i></u> (Pr. O. El Beqqali & Pr. K. El-Fazazy) | | | | | | | | | |
| Mercredi | <u><i>Data Mining II</i></u> (Pr. A. Bouhoute) | | | | | <u><i>Cyber Security</i></u> (Pr. I. El Batteoui) | | | | |
| Jeudi | <u><i>Internet of Things & Edge Computing</i></u> (Pr. A. Bouayad) | | | | | | | | | |
| Vendredi | <u><i>Cloud Computing</i></u> (Pr. A. El Abderrahmani) | | | | | <u><i>Programme de formation «Company program»</i></u> (USMBA/Association INJAZ Al Maghrib) | | | | |
| Samedi | | | | | | | | | | |

Salle : I 107