

Calendrier des Devoirs surveillés (Matières :Régime Mixte) du 1^{er} Semestre 2023-2024

Date: 06/11/2023 version 1

1^{ère} Année (LMD)

| Niveau | Classe | Date | Lundi | | Mardi | | Mercredi | | Jeudi | | Vendredi | |
|------------------------|--------|---------|-----------------|--|-------------------------|----------------------------|------------|--|---|-------------------------------|----------------------------|----------------|
| | | | 13/11/2023 | | 14/11/2023 | | 15/11/2023 | | 16/11/2023 | | 17/11/2023 | |
| | | Horaire | 10h:00 à 11h:00 | 14h:00 à 15h:00 | 8h:30 à 9h:30 | 12h30 à 13h:30 | | | 10h:00 à 11h:00 | 14h:00 à 15h:00 | 8h:30 à 9h:30 | 11h30 à 12h:30 |
| 1 ^{ère} Année | EEA | | Algèbre 1 | Mécanique | Système d'exploitation | Electrostatique & Magnéto | | | électronique numérique | Algorithmique & Programmation | Circuits électriques | Analyse 1 |
| | TIC | | Algèbre 1 | Mécanique | Système d'exploitation | Electrostatique & Magnéto | | | électronique numérique | Algorithmique & Programmation | Circuits électriques | Analyse 1 |
| | SI | | Algèbre 1 | Algorithmique et structure des donnees | Système d'exploitation1 | Technologies Multimédias | | | Sys.logiques & Architecture des ordinateurs | Atelier programmation1 | Logique Formelle | Analyse 1 |
| | ISI | | Algèbre 1 | Algorithmique et structure des donnees | Système d'exploitation1 | Propagation et rayonnement | | | Systèmes Logiques | | Electricité - électronique | Analyse 1 |

Réalisé par Le service Examen

Ing. Sana Maiza

Approuvé par Le Directeur

Dr. Naoufel Zitouni

Calendrier des Devoirs surveillés (Matières :Régime Mixte) du 1^{er} Semestre 2023-2024

Date: **06/11/2023** version 1

2^{ème} Année (LMD)

| Niveau | Classe | Date Horaire | Lundi | | Mardi | | Mercredi | | Jeudi | | Vendredi | |
|------------------------|----------|---|---|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|--|---------------------------|--------------------|--------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| | | | 13/11/2023 | | 14/11/2023 | | 15/11/2023 | | 16/11/2023 | | 17/11/2023 | |
| | | | 8h:30 à 9h:30 | 12h30 à 13h:30 | 10h:00 à 11h:00 | 14h:00 à 15h:00 | 8h:30 à 9h:30 | 10h:30 à 11h:30 | 8h:30 à 9h:30 | 12h30 à 13h:30 | 10h:00 à 11h:00 | 14h:00 à 15h:00 |
| 2 ^{ème} Année | EEA -EI | Instrumentation et Métrologie | Architectures des Microprocesseurs et Microprocesseurs & microcontrôleurs | Distribution et Sécurité Electrique | Electricité Industrielle | | | | Automatique | Transmission des Données | Traitement du signal Analogique | Fonctions d'électronique Analogique |
| | EEA -AII | Instrumentation | Architectures des Microprocesseurs et Microprocesseurs & microcontrôleurs | Distribution et Sécurité Electrique | Electricité Industrielle | | | | Automatique | Transmission des Données | Traitement du signal Analogique | Fonctions d'électronique Analogique |
| | EEA -EA | Instrumentation et Métrologie | Architectures des Microprocesseurs et Microprocesseurs & microcontrôleurs | Distribution et Sécurité Electrique | Electricité Industrielle | | | | Automatique | Transmission des Données | Traitement du signal Analogique | Fonctions d'électronique Analogique |
| | EEA -SE | Instrumentation et Métrologie | Architectures des Microprocesseurs et Microprocesseurs & microcontrôleurs | Distribution et Sécurité Electrique | Electricité Industrielle | | | | Automatique | Transmission des Données | Traitement du signal Analogique | Fonctions d'électronique Analogique |
| | TIC | Instrumentation et Métrologie | Architectures des Microprocesseurs et Microprocesseurs & microcontrôleurs | | | Fondement des réseaux | Transmission des Données | Automatique | | | Traitement du signal Analogique | Fonctions d'électronique Analogique |
| | SI | Programmation Java | Graphes et optimisation | | Services des réseaux | Théorie des Langages et automates | Conception des systèmes d'informations | | Ingénierie des BDD | | | Probabilité et statistique |
| | ISI-IRS | Programmation OO | Graphes et optimisation | Transmission Optique | Réseaux Locaux et industriels | Communication Numérique | Méthodologie de conception logiciel | Programmation on Python | Fondement de BDD | | Technologie Multimédia | Probabilité et statistique |
| | ISI-SEIO | Programmation OO | Graphes et optimisation | sécurité informatique | Réseaux Locaux et industriels | interconnexions des réseaux | Méthodologie de conception logiciel | Programmation on Python | Fondement de BDD | | Technologie Multimédia | Probabilité et statistique |
| NB | matière | le DS de cette matière ne sera pas pendant la semaine bloquée mais durant les cours habituels | | | Réalisé par Le service Examen | | | Approuvé par Le Directeur | | | | |
| | | | | | Ing. Sana Maiza | | | Dr. Naoufel Zitouni | | | | |

Calendrier des Devoirs surveillés (Matières :Régime Mixte) du 1^{er} Semestre 2023-2024

Date: 06/11/2023 version 1

3^{ème} Année (LMD)

| Niveau | Classe | Date | Lundi | | Mardi | | Mercredi | | | Jeudi | | Vendredi | |
|------------------------|----------|---------|---|---|---|--|----------------------|---|-----------------|---|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| | | Horaire | 13/11/2023 | | 14/11/2023 | | 15/11/2023 | | | 16/11/2023 | | 17/11/2023 | |
| | | | 10h:00 à 11h:00 | 14h:00 à 15h:00 | 8h:30 à 9h:30 | 12h30 à 13h:30 | 8h:30 à 9h:30 | 10h:30 à 11h:30 | 12h30 à 13h:30 | 10h:00 à 11h:00 | 14h:00 à 15h:00 | 8h:30 à 9h:30 | 11h30 à 12h:30 |
| 3 ^{ème} Année | EEA -EI | | capteurs et actionneurs industriels | Robotique | | Systèmes de communications | | Commande des machines | | Convertisseurs statiques | Commande des processus | Electronique Optique | Systèmes Numériques Programmables |
| | EEA -AII | | Capteurs et Actionneurs industriels | Robotique | Ordonnancement et Optimisation | Analyse fonctionnelle des systèmes industriels | | Commande des machines | | Programmation orientée objet | Commande des processus | Système Temps Réels | Intelligence Artificielle |
| | EEA -EA | | Capteurs et Actionneurs d'Automobiles | Robotique | Ordonnancement et Optimisation | Analyse fonctionnelle des systèmes industriels | | | | | Commande des processus | | Systèmes Numériques Programmables |
| | EEA -SE | | | Robotique | Communication dans les systèmes embarqués | Circuits FPGA | | | | Méthodes de conception des systèmes embarqués | Commande des processus | Système temps Réels Embarqués | Test et validation des SoC |
| | TIC | | Administration et supervision des réseaux | Systèmes de communications RoF (Radio over Fiber) | | Systèmes de communications HF (Hperfréquences) | Sécurité des réseaux | Evolution des réseaux moblies | | Réseaux sans fils | Systèmes satellitaires | | Virtualisation et Cloud Computing |
| | Classe | Date | Lundi | | Mardi | | Mercredi | | | Jeudi | | Vendredi | |
| | | | 13/11/2023 | | 14/11/2023 | | 15/11/2023 | | | 16/11/2023 | | 17/11/2023 | |
| | | Horaire | 8h:30 à 9h:30 | 12h30 à 13h:30 | 10h:00 à 11h:00 | 14h:00 à 15h:00 | 8h:30 à 9h:30 | 10h:30 à 11h:30 | 12h30 à 13h:30 | 8h:30 à 9h:30 | 12h30 à 13h:30 | 10h:00 à 11h:00 | 14h:00 à 15h:00 |
| | SI | | Développement d'applications réparties | Sécurité informatique | Développement Mobile | Machine Learning | | | | Framework et techniques Big Data | Architecture SOA et services Web | | Virtualisation et Cloud |
| | ISI-IRS | | Déploiement services Cloud | IA & Machine Learning | Administration des BD | Réseaux multimédia | Sécurité des réseaux | Technologies des réseaux sans fil | Réseaux mobiles | Virtualisation et conteneur | Systèmes satellitaires | Test(certification ISTQB) | Virtualisation des réseaux |
| | ISI-SEIO | | Architecture IoT | IA et Machine learning | Sécurité IoT | Cisco CCNA 1 et CCNA 2 | (Big data) | Technologie des réseaux sans fil pour l'IoT | | conception d'objets connectés (Co-design) | Gestion de Projets Informatiques | Systèmes temps réel | Cloud et Virtualisation |

NB

le DS de cette matière ne sera pas pendant la semaine bloquée mais durant les cours habituels

Réalisé par Le service Examen

Ing. Sana Maiza

Approuvé par Le Directeur

Dr. Naoufel Zitouni

Calendrier des Devoirs surveillés (Matières : Régime Mixte) du 1^{er} Semestre 2023-2024

Date: 06/11/2023 version 1

Master CSI & Master RT & Master CPS

| Niveau | Classe | Date Horaire | Lundi | | Mardi | | Mercredi | | Jeudi | | Vendredi | |
|------------|---------|-----------------|--------------------------------------|---------------------|--|--|--------------------------|----------------------|---|--|--|---|
| | | | 13/11/2023 | | 14/11/2023 | | 15/11/2023 | | 16/11/2023 | | 17/11/2023 | |
| | | | 8h:30 à 9h:30 | 12h30 à 13h:30 | 10h:00 à 11h:00 | 14h:00 à 15h:00 | 8h:30 à 9h:30 | 10h:30 à 11h:30 | 8h:30 à 9h:30 | 12h30 à 13h:30 | 10h:00 à 11h:00 | 14h:00 à 15h:00 |
| Master-CSI | 1MP-CSI | | Analyse des systèmes automatiques | Signaux aléatoires | Modélisation des robots indus, | Diagnostic et sûreté de fonctionnement | Convertisseurs statiques | | Ingénierie des Energies renouvelables | Machines électriques tournantes | Analyse numériques | Modélisation et identification des systèmes linéaires |
| | 2MP-CSI | | Réseaux de neurones et logique Floue | Vision Industrielle | Commande Avancée | Supervision et réseaux de communication Indus, | | | Modélisation et Commande des machines électriques | | Automatismes et API | Systèmes multi variables |
| Master-RT | 1MP-RT | | Réseaux mobiles et NGN | Systèmes embarqués | Théorie des lignes et des guides d'ondes | Réseaux haut débit | Anglais scientifique 2 | | Techniques de transmission numérique | Statistiques et processus stochastiques | Méthodes numériques | Linux - Administration Systèmes |
| | 2MP-TRT | | Virtualisation du réseaux | Big Data Analytics | Réseaux d'accès optique | Architecture et protocoles IoT | | Développement Mobile | radiocommunications | 5G : Technologies architecture et protocoles | Réseaux d'antennes et CEM | Systèmes radar |
| | 2MP-SSR | | Virtualisation du réseaux | Big Data Analytics | Systèmes distribués et Blockchain | Architecture et protocoles IoT | | Développement Mobile | Sécurité des BD et web | 5G : Technologies architecture et protocoles | Sécurité des réseaux sans fil et radio-mobiles | Développement web avancée |

NB

le DS de cette matière ne sera pas pendant la semaine bloquée mais durant les cours habituels

Réalisé par Le service Examen

Ing. Sana Maiza

Approuvé par Le Directeur

Dr. Naoufel Zitouni