

EMPLOI DU TEMPS SEMESTRE 1 (Semaine 1 à Semaine 16)

1^{ère} année - Cycle Ingénieur

Filière « Statistique et Informatique Décisionnelles »

Module 1 : Compléments d'Algèbre Linéaire
 Module 2 : Mesures et intégration
 Module 3 : Topologie
 Module 4 : Algorithmiques et Programmation
 Module 5 : Systèmes d'Information et Bases de Données
 Module 6 : Statistique Descriptive et Logiciels
 Module 7 : Techniques d'Expressions et de Communication (TEC)

	8h30	10h15	10h30	12h15	14h	15h45	16h	17h45
LUNDI	Compléments d'Algèbre Linéaire Salle C17	Mesures et intégration Salle C17		Topologie Salle C17				
MARDI	Algorithmiques et Programmation Salle C17	Systèmes d'Information et Bases de Données Salle C17		Statistique Descriptive et Logiciels Salle C17		Techniques d'Expressions et de Communication (TEC) Salle C17		
MERCREDI	Mesures et intégration Salle C17	Compléments d'Algèbre Linéaire Salle C17		Travaux Pratiques		Travaux Pratiques		
JEUDI	Topologie Salle C17	Algorithmiques et Programmation Salle C17		Travaux Pratiques		Travaux Pratiques		
VENDREDI	Statistique Descriptive et Logiciels Salle C17	Techniques d'Expressions et de Communication (TEC) Salle C17		Systèmes d'Information et Bases de Données Salle C17				
SAMEDI	Travaux Pratiques	Travaux Pratiques						

N.B :

- Deux contrôles continus seront organisés au cours du semestre.
- Le planning des Travaux Pratiques sera établi par l'équipe pédagogique du semestre.
- Les modules sans Travaux Pratiques devraient prévoir un minimum de 6 séances de 2 heures de cours et de TD, dans les créneaux de TP qui leurs sont réservés, pour compléter leurs charges horaires officielles.
- Le Vendredi après-midi, les cours commencent à 14h30 et se terminent à 18h15.

EMPLOI DU TEMPS SEMESTRE 3 (Semaine 1 à Semaine 16)

2^{ème} année - Cycle Ingénieur

Filière « Statistique et Informatique Décisionnelles »

Module 15 : Inférence statistique 2
 Module 16 : Analyse des Données
 Module 17 : Inférence statistique 1
 Module 18 : Recherche Opérationnelle
 Module 19 : Méthodes de Simulation et Logiciels
 Module 20 : Architecture Client/Serveur et Technologie Web
 Module 21 : Culture et Gestion d'Entreprises

	8h30	10h15	10h30	12h15	14h	15h45	16h	17h45
LUNDI		Travaux Pratiques		Travaux Pratiques		Inférence statistique 1 Salle E04		Analyse des Données Salle E04
MARDI		Travaux Pratiques		Travaux Pratiques		Bases de données décisionnelles Salle E02		Culture et Gestion d'Entreprises Amphi4
MERCREDI		Bases de données décisionnelles Salle E01		Méthodes de Simulation et Logiciels Salle E01		Analyse des Données Salle C17		Inférence statistique 2 Salle C17
JEUDI		Inférence statistique 1 Salle 04		Architecture Client/Serveur et Technologie Web Salle E04		Architecture Client/Serveur et Technologie Web Salle C17		Inférence statistique 2 Salle C17
VENDREDI		Culture et Gestion d'entreprise Bibliothèque						Méthodes de Simulation et Logiciels Salle C17
SAMEDI		Travaux Pratiques		Travaux Pratiques				

N.B :

- Deux contrôles continus seront organisés au cours du semestre.
- Le planning des Travaux Pratiques sera établi par l'équipe pédagogique du semestre.
- Les modules sans Travaux Pratiques devraient prévoir un minimum de 6 séances de 2 heures de cours et de TD, dans les créneaux de TP qui leurs sont réservés, pour compléter leurs charges horaires officielles.
- Le Vendredi après-midi, les cours commencent à 14h30 et se terminent à 18h15.

EMPLOI DU TEMPS SEMESTRE 2 (Semaine 1 à Semaine 16)

1^{ère} année - Cycle Ingénieur

Filière « Electronique, Electrotechnique et Automatique »

Module 1 : Mathématiques pour l'Ingénieur

Module 2 : Analyse numérique

Module 3 : Electronique

Module 4 : Métrologie et Instrumentation

Module 5 : Energétique et Mécanique des fluides

Module 6 : Programmation orientée objet (C++) et Programmation JAVA

Module 7 : Techniques de Communication

	8h30	10h15 10h30	12h15 14h	15h45 16h	17h45
LUNDI	Mathématiques pour l'Ingénieur Amphi 3	Analyse numérique Amphi 3	Electronique Amphi 4	Métrologie et Instrumentation Salle E11	
MARDI	Métrologie et Instrumentation Salle E11	Energétique et Mécanique des fluides Salle E11	Analyse numérique Salle E03	Mathématiques pour l'Ingénieur Salle E03	
MERCREDI	Travaux Pratiques	Travaux Pratiques			
JEUDI	Travaux Pratiques	Travaux Pratiques	Programmation orientée objet (C++) et Programmation JAVA Salle E03	Techniques de Communication Salle E03	
VENDREDI	Electronique Salle E03	Programmation orientée objet (C++) et Programmation JAVA Salle E03	Energétique et Mécanique des fluides Salle E03	Techniques de Communication Salle E03	
SAMEDI	Travaux Pratiques	Travaux Pratiques			

N.B :

- Deux contrôles continus seront organisés au cours du semestre.
- Le planning des Travaux Pratiques sera établi par l'équipe pédagogique du semestre.
- Les modules sans Travaux Pratiques devraient prévoir un minimum de 6séances de 2 heures de cours et de TD, dans les créneaux de TP qui leurs sont réservés, pour compléter leurs charges horaires officielles.
- Le Vendredi après-midi, les cours commencent à 14h30 et se terminent à 18h15.

EMPLOI DU TEMPS SEMESTRE 3 (Semaine 1 à Semaine 16)

2^{ème} année - Cycle Ingénieur

Filière « Electronique, Electrotechnique et Automatique »

Module 15: Optimisation des processus
 Module 16 : Initiation aux systèmes d'information
 Module 17 : Electrotechnique et Machines électriques
 Module 18 : Automatique linéaire continue et échantillonnée
 Module 19 : Méthodes de simulation numérique
 Module 20 : Machines industrielles
 Module 21 : Culture et Gestion d'entreprise

	8h30	10h15	10h30	12h15	14h	15h45	16h	17h45
LUNDI	Optimisation des processus Salle E03	Initiation aux systèmes d'information Salle E03		Electrotechnique et Machines électriques Salle E03		Méthodes de simulation Numérique Salle E03		
MARDI	Automatique linéaire continue et échantillonnée Salle E03	Méthodes de simulation numérique Salle E03				Culture et Gestion d'entreprise Amphi4		
MERCREDI	Initiation aux systèmes d'information Salle E03	Optimisation des processus Salle E03		Machines industrielles Salle E03				
JEUDI	Electrotechnique et Machines électriques Salle E03	Automatique linéaire continue et échantillonnée Salle E03			Travaux Pratiques		Travaux Pratiques	
VENDREDI	Culture et Gestion d'entreprise Bibliothèque	Machines industrielles Bibliothèque			Travaux Pratiques		Travaux Pratiques	
SAMEDI	Travaux Pratiques	Travaux Pratiques						

N.B :

- Deux contrôles continus seront organisés au cours du semestre.
- Le planning des Travaux Pratiques sera établi par l'équipe pédagogique du semestre.
- Les modules sans Travaux Pratiques devraient prévoir un minimum de 6séances de 2 heures de cours et de TD, dans les créneaux de TP qui leurs sont réservés, pour compléter leurs charges horaires officielles.
- Le Vendredi après-midi, les cours commencent à 14h30 et se terminent à 18h15.

EMPLOI DU TEMPS SEMESTRE 1 (Semaine 1 à Semaine 16)

1^{ère} année - Cycle Ingénieur

Filière « Gestion et Organisation Industrielle »

Module 1 : Mathématiques pour l'Ingénieur
 Module 2 : Analyse Numérique
 Module 3 : Programmation C++ / JAVA
 Module 4 : Métrologie et Instrumentation
 Module 5 : Electronique
 Module 6 : Energétique et MDF
 Module 7 : Techniques d'Expressions et de Communications

	8h30	10h15 10h30	12h15 14h	15h45 16h	17h45
LUNDI	Mathématiques pour l'Ingénieur Amphi 3	Analyse numérique Amphi 3	Electronique Amphi 4	Métrologie et Instrumentation Salle E11	
MARDI	Métrologie et Instrumentation Salle E11	Energétique et Mécanique des fluides Salle E11	Analyse numérique Salle E03	Mathématiques pour l'Ingénieur Salle E03	
MERCREDI	Travaux Pratiques	Travaux Pratiques			
JEUDI	Travaux Pratiques	Travaux Pratiques	Programmation orientée objet (C++) et Programmation JAVA Salle E03	Techniques de Communication Salle E03	
VENDREDI	Electronique Salle E03	Programmation orientée objet (C++) et Programmation JAVA Salle E03	Energétique et Mécanique des fluides Salle E03	Techniques de Communication Salle E03	
SAMEDI	Travaux Pratiques	Travaux Pratiques			

N.B :

- Deux contrôles continus seront organisés au cours du semestre.
- Le planning des Travaux Pratiques sera établi par l'équipe pédagogique du semestre.
- Les modules sans Travaux Pratiques devraient prévoir un minimum de 6séances de 2 heures de cours et de TD, dans les créneaux de TP qui leurs sont réservés, pour compléter leurs charges horaires officielles.
- Le Vendredi après-midi, les cours commencent à 14h30 et se terminent à 18h15.

EMPLOI DU TEMPS SEMESTRE 3 (Semaine 1 à Semaine 16)

2^{ème} année - Cycle Ingénieur

Filière « Gestion et Organisation Industrielle »

Module 15 : Optimisation des Processus
 Module 16 : Initiation aux Systèmes d'informations
 Module 17 : Electrotechnique et Machines Electriques
 Module 18 : Automatique linéaire continue et échantillonné
 Module 19 : Méthodes de Simulation Numérique
 Module 20 : Machines Industrielles
 Module 21 : Culture et Gestion de l'Entreprise

	8h30	10h15 10h30	12h15 14h	15h45 16h	17h45
LUNDI	Optimisation des processus Salle E03	Initiation aux systèmes d'information Salle E03	Electrotechnique et Machines électriques Salle E03	Méthodes de simulation Numérique Salle E03	
MARDI	Automatique linéaire continue et échantillonnée Salle E03	Méthodes de simulation numérique Salle E03		Culture et Gestion d'entreprise Amphi4	
MERCREDI	Initiation aux systèmes d'information Salle E03	Optimisation des processus Salle E03	Machines industrielles Salle E03		
JEUDI	Electrotechnique et Machines électriques Salle E03	Automatique linéaire continue et échantillonnée Salle E03	Travaux Pratiques	Travaux Pratiques	
VENDREDI	Culture et Gestion d'entreprise Bibliothèque	Machines industrielles Bibliothèque	Travaux Pratiques	Travaux Pratiques	
SAMEDI	Travaux Pratiques	Travaux Pratiques			

N.B :

- Deux contrôles continus seront organisés au cours du semestre.
- Le planning des Travaux Pratiques sera établi par l'équipe pédagogique du semestre.
- Les modules sans Travaux Pratiques devraient prévoir un minimum de 6séances de 2 heures de cours et de TD, dans les créneaux de TP qui leurs sont réservés, pour compléter leurs charges horaires officielles.
- Le Vendredi après-midi, les cours commencent à 14h30 et se terminent à 18h15.

EMPLOI DU TEMPS SEMESTRE 1 (Semaine 1 à Semaine 16)

1^{ère} année - Cycle Ingénieur

Filière « Géoinformation »

Module 1 : Algèbre linéaire
 Module 2 : Optimisation et contrôle
 Module 3 : Probabilités et Statistique
 Module 4 : Programmation Orientée Objets
 Module 5 : Communication professionnelle (Tec1)
 Module 6 : Management qualité
 Module 7 : Analyse de données

	8h30	10h15 10h30	12h15 14h	15h45 16h	17h45
LUNDI	Algèbre linéaire Département des Sc. de la Terre	Optimisation et contrôle Département des Sc. de la Terre	Probabilités et Statistique Département des Sc. de la Terre		
MARDI	Programmation Orientée Objets Département des Sc. de la Terre	Communication professionnelle (Tec1) Département des Sc. de la Terre	Management qualité Département des Sc. de la Terre	Analyse de données Département des Sc. de la Terre	
MERCREDI	Optimisation et contrôle Département des Sc. de la Terre	Algèbre linéaire Département des Sc. de la Terre	Travaux Pratiques	Travaux Pratiques	
JEUDI	Probabilités et Statistique Département des Sc. de la Terre	Programmation Orientée Objets Département des Sc. de la Terre	Travaux Pratiques	Travaux Pratiques	
VENDREDI	Management qualité Département des Sc. de la Terre	Analyse de données Département des Sc. de la Terre	Communication professionnelle (Tec1) Département des Sc. de la Terre		
SAMEDI	Travaux Pratiques	Travaux Pratiques			

N.B :

- Deux contrôles continus seront organisés au cours du semestre.
- Le planning des Travaux Pratiques sera établi par l'équipe pédagogique du semestre.
- Les modules sans Travaux Pratiques devraient prévoir un minimum de 6 séances de 2 heures de cours et de TD, dans les créneaux de TP qui leurs sont réservés, pour compléter leurs charges horaires officielles.
- Le Vendredi après-midi, les cours commencent à 14h30 et se terminent à 18h15.

EMPLOI DU TEMPS SEMESTRE 3 (Semaine 1 à Semaine 16)

2^{ème} année - Cycle Ingénieur

Filière « Géoinformation »

Module 15 : Géodésie
 Module 16 : Topographie
 Module 17 : Localisation par satellite (GPS)
 Module 18 : Anglais
 Module 19 : Bases de données spatiales
 Module 20 : Systèmes d'information géographique
 Module 21 : Méthodes d'analyse spatiale

	8h30	10h15 10h30	12h15 14h	15h45 16h	17h45
LUNDI	Géodésie <u>Département des Sc. de la Terre</u>	Topographie <u>Département des Sc. de la Terre</u>	Localisation par satellite (GPS) <u>Département des Sc. de la Terre</u>		
MARDI	Anglais <u>Département des Sc. de la Terre</u>	Bases de données spatiales <u>Département des Sc. de la Terre</u>	Systèmes d'information géographique <u>Département des Sc. de la Terre</u>	Méthodes d'analyse spatiale <u>Département des Sc. de la Terre</u>	
MERCREDI	Topographie <u>Département des Sc. de la Terre</u>	Géodésie <u>Département des Sc. de la Terre</u>	Travaux Pratiques	Travaux Pratiques	
JEUDI	Localisation par satellite (GPS) <u>Département des Sc. de la Terre</u>	Anglais <u>Département des Sc. de la Terre</u>	Travaux Pratiques	Travaux Pratiques	
VENDREDI	Systèmes d'information géographique <u>Département des Sc. de la Terre</u>	Méthodes d'analyse spatiale <u>Département des Sc. de la Terre</u>	Bases de données spatiales <u>Département des Sc. de la Terre</u>		
SAMEDI	Travaux Pratiques	Travaux Pratiques			

N.B :

- Deux contrôles continus seront organisés au cours du semestre.
- Le planning des Travaux Pratiques sera établi par l'équipe pédagogique du semestre.
- Les modules sans Travaux Pratiques devraient prévoir un minimum de 6séances de 2 heures de cours et de TD, dans les créneaux de TP qui leurs sont réservés, pour compléter leurs charges horaires officielles.
- Le Vendredi après-midi, les cours commencent à 14h30 et se terminent à 18h15.

EMPLOI DU TEMPS SEMESTRE 1 (Semaine 1 à Semaine 16)

1^{ère} année - Cycle Ingénieur

Filière « Logiciel et Système Informatique »

Module 1 : Probabilités et Statistiques

Module 2 : Modélisation systèmes d'information et Bases de données relationnelles

Module 3 : Electronique et Automatique

Module 4 : Langue et Communication

Module 5 : Programmation C et SDD

Module 6 : Systèmes et Réseaux

	8h30	10h15 10h30	12h15 14h	15h45 16h	17h45
LUNDI	Probabilités et Statistiques Département Informatique	Programmation C et SDD Département Informatique	Electronique et Automatique Département Informatique		
MARDI	Systèmes et Réseaux Département Informatique	Modélisation systèmes d'information et Bases de données relationnelles Salle B12	Programmation C et SDD Département Informatique		
MERCREDI	Probabilités et Statistiques Département Informatique	Langue et Communication Département Informatique	Travaux Pratiques	Travaux Pratiques	
JEUDI	Systèmes et Réseaux Département Informatique	Programmation C et SDD Département Informatique	Travaux Pratiques	Travaux Pratiques	
VENDREDI	Langue et Communication Département Informatique	Modélisation systèmes d'information et Bases de données relationnelles	Electronique et Automatique Département Informatique	Systèmes et Réseaux Département Informatique	
SAMEDI	Travaux Pratiques	Travaux Pratiques			

N.B :

- Deux contrôles continus seront organisés au cours du semestre.
- Le planning des Travaux Pratiques sera établi par l'équipe pédagogique du semestre.
- Pour compléter la charge horaire des modules sans Travaux Pratiques il est nécessaire de prévoir un minimum de 6séances de 2 heures de cours et/ou de TD dans les créneaux réservés aux TP.
- Le Vendredi après-midi, les cours commencent à 14h30 et se terminent à 18h15.

EMPLOI DU TEMPS SEMESTRE S3 (Semaine 1 à Semaine 16)

2ème année - Cycle Ingénieur

Filière « Logiciel et Système Informatique »

Module 13 : Systèmes d'information de l'entreprise
 Module 14 : Java et XML
 Module 15 : IA et Système Expert
 Module 16 : Administration et optimisation de bases de données
 Module 17 : Administration Système
 Module 18 : Langues et TEC 2

	8h30	10h15	10h30	12h15	14h	15h45	16h	17h45
LUNDI	Systèmes d'information de l'entreprise <u>Département Informatique</u>	Administration et optimisation de bases de données <u>Département Informatique</u>		IA et Système Expert <u>Département Informatique</u>				
MARDI	Administration Système <u>Département Informatique</u>	Java et XML <u>Département Informatique</u>		Programmation C et SDD <u>Département Informatique</u>				
MERCREDI	Systèmes d'information de l'entreprise <u>Département Informatique</u>	Langues et TEC 2 <u>Département Informatique</u>			Travaux Pratiques		Travaux Pratiques	
JEUDI	Systèmes et Réseaux <u>Département Informatique</u>	Administration et optimisation de bases de données <u>Département Informatique</u>			Travaux Pratiques		Travaux Pratiques	
VENDREDI	Langues et TEC 2 <u>Département Informatique</u>	Java et XML <u>Département Informatique</u>		IA et Système Expert <u>Département Informatique</u>			Administration Système <u>Département Informatique</u>	
SAMEDI	Travaux Pratiques	Travaux Pratiques						

N.B :

- Deux contrôles continus seront organisés au cours du semestre.
- Le planning des Travaux Pratiques sera établi par l'équipe pédagogique du semestre.
- Pour compléter la charge horaire des modules sans Travaux Pratiques il est nécessaire de prévoir un minimum de 6séances de 2 heures de cours et/ou de TD dans les créneaux réservés aux TP.
- Le Vendredi après-midi, les cours commencent à 14h30 et se terminent à 18h15.

EST. Tanager