2022-2023

Domaine : Sciences et technologies Licence tronc commun : Science de l'Informatique								
Unité d'enseignement	Nature de l'UE	Élément constitutif	Cours	TD	TP	Crédits	Coef	Régime d'examen
Semestre 1								
Mathématiques 1	Fondamentale	Algèbre 1	21	21	0	3	1,5	Régime mixte
		Analyse 1	21	21	0	3	1,5	Régime mixte
Algorithmique & Programmation 1	Fondamentale	Algorithmique et structure de données	21	21	0	4	2	Régime mixte
		Atelier programmation 1	10,5	0	31,5	3	1,5	Régime mixte
Systèmes d'exploitation & Architecture	Fondamentale	Système d'exploitation 1	21	0	21	3	1,5	Régime mixte
		Systèmes Logiques & Architecture des ordinateurs	31,5	10,5	10,5	4	2	Régime mixte
Logique et Multimédia	Fondamentale	Logique formelle	21	10,5	0	3	1,5	Régime mixte
		Technologies Multimédias	21	0	21	3	1,5	Régime mixte
Unités transversales	Transversale	Anglais 1	0	21	0	2	1	Contrôle continu
		Techniques de communication 1	0	21	0	2	1	Contrôle continu
Semestre 2								
Mathématiques 2	Fondamentale	Algèbre 2	21	21	0	3	1,5	Régime mixte
		Analyse 2	21	21	0	3	1,5	Régime mixte
Algorithmique et Programmation 2	Fondamentale	Algorithmique, structure de données et complexité	21	21	0	3	1,5	Régime mixte
		Atelier de programmation 2	10,5	0	31,5	2	1	Régime mixte
		Programmation Python	10,5	0	21	2	1	Régime mixte
Systèmes d'exploitation & Réseaux	Fondamentale	Système d'exploitation 2	21	0	21	3	1,5	Régime mixte
		Fondements des réseaux	31,5	0	10,5	4	2	Régime mixte
Bases de données	Fondamentale	Fondements des bases de données	21	21	0	4	2	Régime mixte
Unités transversales	Transversale	Anglais 2	0	21	0	2	1	Contrôle continu
		Techniques de communication 2	0	21	0	2	1	Contrôle continu
		Culture et Compétences Numériques	31,5	0	21	2	1	Contrôle continu

La directrice
Dr. Nadia Boussida

Université de Sfax

Institut Supérieur d'Informatique et de Multimédia

2022-2023

Domaine : Sciences et technologies Licence tronc commun : Sciences de l'Informatique Parcours : Informatique Multimédia								
Unité d'enseignement	Nature de l'UE	Élément constitutif	Cours	TD	TP	Crd.	Coef	Régime d'examen
Semestre 3								
Probabilité	Fondamentale	Probabilités et statistique	21	10,5	10,5	4	2	Mx
Automates et Optimisation	Fondamentale	Théorie des langages et des Automates	21	10,5	0	2	1	Mx
		Graphes et optimisation	21	10,5	0	2	1	Mx
CPOO	Fondamentale	Conception des Systèmes d'Information	21	21	0	3	1,5	Mx
		Programmation Java	21	0	42	4	2	Mx
Bases de données et Réseaux	Fondamentale	Ingénierie des Bases de Données	21	0	21	3	1,5	Mx
		Services des Réseaux	21	0	10,5	2	1	Mx
Unité transversale	Transversale	Anglais 3	0	21	0	2	1	CC
		Gestion d'entreprise	21	0	0	2	1	CC
Jeux Sérieux	Optionnelle	Technologie XML	21	0	21	2	1	CC
		Protection des logiciels et des banques de données	21	0	0	2	1	CC
		Game Graphics (cours intégré)	42			2	1	CC
Production Audiovisuelle	Optionnelle	Culture Audiovisuelle (cours intégré)	84	0	0	4	2	CC
		Game Graphics (cours intégré)	42	0	0	2	1	CC
Semestre 4								
Traitement Multimédia	Fondamentale	Numérisation et codage des objets Multimédia	21	10,5	0	2	1	Mx
		Traitement d'images numériques	21	0	21	3	1,5	Mx
		Infographie	10,5	0	21	2	1	Mx
Développement Web et mobile	Fondamentale	Technologies et programmation web	21	0	21	3	1,5	Mx
		Développement d'applications mobiles	21	0	21	3	1,5	Mx
IA & Tests	Fondamentale	Fondements & Programmation IA	21	0	21	3	1,5	Mx
		Tests de logiciels (Certification ISTQB)	21	0	10,5	2	1	Mx
Unité transversale	Transversale	Anglais 4	0	21	0	2	1	CC
		Droit informatique, protection des données et éthique	21	0	0	2	1	CC
		Projet fédéré (méthode Agile)	21	0	21	2	1	CC
Jeux Sérieux	Optionnelle	Modélisation et Amimation 3D	0	0	42	3	1,5	CC
		Game design and level construction (cours intégré)	42	0	0	3	1,5	CC
Production Audiovisuelle	Optionnelle	Modélisation et Amimation 3D	0	0	42	3	1,5	CC
		Ecriture et réalisation audiovisuelle (cours intégré)	84	0	0	3	1,5	CC

Mx: Mixte // CC : contrôle continue

La directrice
Dr. Nadia Bouassida

Université de SFAX * La Directrice * Institut Supérieur d'Informatique et du Multimédia de SFAX

Université de Sfax

Institut Supérieur d'Informatique et de Multimédia

2022-2023

Domaine : Sciences et technologies Licence tronc commun : Sciences de l'Informatique Parcours : Informatique Multimédia								
Unité d'enseignement	Nature de l'UE	Élément constitutif	Cours	TD	TP	Crd.	Coef	Régime d'examen
Semestre 5								
Réalité virtuelle et Maillage	Fondamentale	Maillage 2D/3D	10,5	0	21	2	1	Mx
		Réalité Virtuelle et réalité augmentée	21	0	10,5	2	1	Mx
SOA et Indexation et de référenecemnt	Fondamentale	Techniques d'indexation et de référencement	21	0	21	3	1,5	Mx
		Architecture SOA et service Web	21	0	21	3	1,5	Mx
Cloud & Big Data	Fondamentale	Framework & Technologies Big Data	10,5	0	21	2	1	Mx
		Virtualisation et Cloud	21	0	10,5	2	1	Mx
Développement d'applications Web et multimédia	Fondamentale	Développement d'applications Web et multimédia (J2EE,Net...)	21	0	31,5	4	2	Mx
Langue et Entreprenariat	Transversale	Anglais 5	21	0	0	2	1	CC
		Entreprenariat	21	0	0	2	1	CC
		Préparation à l'environnement professionnel	21	0	0	2	1	CC
Jeux Sérieux	Optionnelle	La cybercriminalité	21	0	0	2	1	CC
		Game Engine Programming (cours integré)	42	0	0	2	1	CC
		Gamification (cours integré)	21	0	0	2	1	CC
Production Audiovisuelle	Optionnelle	La cybercriminalité	21	0	0	2	1	CC
		Postproduction et transmédia (cours integré)	42	0	0	4	2	CC
Semestre 6								
Stages de fin d'études	Fondamentale	Stage en entreprise	0	0	0	8	4	Contrôle continu
		Projet de fin d'études	0	0	0	22	11	Contrôle continu

La directrice
Dr. Nadia Bouassida

Université de Sfax * La Directrice * Institut Supérieur d'Informatique et du Multimédia de Sfax