



DEPUIS 1973®
Université Libre de Tunis
Bouebdelli Education Group



2019-2020



**Plan
d'études**

**Licence en
Informatique de gestion**

N°	Unité d'enseignement	Matières	Volume horaire				Crédits		Coefficients		Régime des Examens	
			Crs	TD	TP	Total	ECUE	UE	ECUE	UE	CC	Mixte
1	Algorithmique et structures de données 1	Algorithmique et structures de données 1	21	42	21	84	6	6	3	3		X
2	Systèmes 1	Systèmes d'exploitation	21	10,5		31,5	2	4	1	2		X
		Systèmes logiques et architecture des ordinateurs	21	10,5		31,5	2		1			X
3	Mathématiques 1	Analyse	21	10,5		31,5	2	4	1	2		X
		Statistiques et Probabilité	21	10,5		31,5	2		1			X
4	Gestion 1	Principes de gestion	21			21	2	4	1	2		X
		Comptabilité générale	21			21	2		1			X
5	Soft Skills et culture 1	Compétences Numériques	21			21	2	6	1	3	X	
		Business Communication (en anglais)	21			21	2		1		X	
		Management des communautés virtuelles	21			21	2		1		X	
6	Studio Digital	IHM	21	21		42	4	6	2	3	X	
		Travail collaboratif		21		21	2		1		X	
Total Volume horaire/Semestre			378				30		15			
Total Volume horaire TP TD/Semestre			147									
Total Volume horaire /Semaine			27									
% Cours- TP			61%				39%					

N°	Unité d'enseignement	Matières	Volume horaire				Crédits		Coefficients		Régime des Examens	
			Crs	TD	TP	Total	ECUE	UE	ECUE	UE	CC	Mixte
1	Algorithmique et structures de données 2	Algorithmique et structures de données 2	21	42	21	84	6	6	3	3		X
2	Systèmes 2	Fondements des réseaux	21	21		42	2	4	1	2		X
		Introduction aux systèmes d'information	21			21	2		1			X
3	Mathématiques 2	Logique mathématique	21	10,5		31,5	2	4	1	2		X
		Algèbre	21	10,5		31,5	2		1			X
4	Gestion2	Le système d'information comptable	21			21	2	4	1	2		X
		Gestion Financière	21			21	2		1			X
5	Soft Skills et culture 2	Business Communication 2	21	21		42	4	6	2	3	X	
		Développement personnel et social		21		21	2		1		X	
6	Théorie de langages & Résolution de problèmes	Théorie de langages et automates	21	21		42	4	6	2	3		X
		Stratégies de résolution de problèmes	21			21	2		1		X	
Total Volume horaire/Semestre			387				30		15			
Total Volume horaire TP TD/Semestre			162									
Total Volume horaire /Semaine			27									
%Cours- TP/TD			56%		44%							

N°	Unité d'enseignement	Matières	Volume horaire				Crédits		Coefficients		Régime des Examens	
			Crs	TD	TP	Total	ECUE	UE	ECUE	UE	CC	Mixte
1	Programmation avancée 1	Programmation OO	21	21	10,5	52,5	3	5	1,5	2,5	X	
		Programmation web 1	21		10,5	31,5	2		1		X	
2	Conception et Base de données	Conception OO des systèmes d'information	21	10,5		31,5	2	5	1	2,5		X
		Base de données	21	21		42	3		1,5			X
3	Stat et IA	Statistiques inférentielles	21			21	2	4	1	2		X
		Fondements de l'IA	21	10,5		31,5	2		1			X
4	Digital Business	Marketing digital	21			21	2	4	1	2	X	
		Economie numérique	21	10,5		31,5	2		1			X
5	Soft skills et culture 3	Ethique et lois des IT		21		21	2	6	1	3	X	
		Projet professionnel personnel (PPP)	21	21		42	4		2		X	
6	Compilation & IoT	Compilation	21	10,5		31,5	4	6	2	3		X
		IoT		21		21	2		1		X	
Total Volume horaire/Semestre				378				30		15		
Total Volume horaire TP TD/Semestre				168								
Total Volume horaire /Semaine				27								
%Cours- TP/TD				56%		44%						

N°	Unité d'enseignement	Volume horaire				Crédits		Coefficients		Régime des Examens		
		Crs	TD	TP	Total	ECUE	UE	ECUE	UE	CC	Mixte	
1	Analyse des données et Programmation avancée 1	Analyse et fouille de données	21		10,5	31,5	2	4	1	2		X
		Programmation web 2			21	21	2		1		X	
2	Théorie des graphs et recherche opérationnelle	Théorie des graphes et recherche opérationnelle	21	21		42	4	4	2	2		X
3	Ingénierie des logiciels	(Atelier) de génie logiciel (AGL)	21	10,5		31,5	2	5	1	2,5	X	X
		Architecture logicielle	21	21		42	3		1,5			
4	Base de données	Administration des SGBD	21		21	42	2	5	1	2,5		X
		Modélisation multidimensionnelle et entrepôt de données	21	21		42	3		1,5			X
5	Soft skills et culture 4	Entreprenariat	21			21	2	6	1	3	X	
		Gestion de projet	21			21	2		1		X	
		Test Logiciel	21			21	2		1		X	
6	Réseaux & Méthodes agiles	Projet fédérateur (Méthode Agile)	21	21		42	4	6	2	3	X	
		Réseaux Informatiques	21			21	2		1			X
Total Volume horaire/Semestre			378					30		15		
Total Volume horaire TP TD/Semestre			147									
Total Volume horaire /Semaine			27									
% Cours- TP/TD			61%									39%

N°	Unité d'enseignement	Matières					Crédits		Coefficients		Régime des Examens	
			Crs	TD	TP	Total	ECUE	UE	ECUE	UE	CC	Mixte
1	Sciences de la décision	Techniques de prévision	21	21		42	2	4	1	2		X
		Fondements de la théorie de décision	21			21	2		1			X
2	Environnements évolués	Introduction au Big data et Cloud	21	21		42	3	5	1,5	2,5		X
		Développement Mobile	21			21	2		1		X	
3	Technologie de l'information	Gestion de la technologie de l'information (ERP, SCM...)	21	21		42	3	5	1,5	2,5	X	
		Les fondamentaux de la sécurité IT	21			21	2		1		X	
4	Analyse des données et Programmation avancée 2	Langages de programmation évolués-BI	21	21		42	2	4	1	2		X
		Conception TB et scoring	21			21	2		1		X	
5	Soft skills et culture 5	Leadership (en anglais)	21	21		42	4	6	2	3	X	
		Psychology et sociology for online media applications	21			21	2		1		X	
6	Machine learning & relation client	Machine Learning	21	21		42	4	6	2	3		X
		E-CRM	21			21	2		1		X	
Total Volume horaire/Semestre			378					30		15		
Total Volume horaire TP TD/Semestre			126									
Total Volume horaire /Semaine			27									
%Cours- TP/TD				67%	33%							



			Volume horaire				Crédits		Coefficients		Régime des Examens	
N	Unité d'enseignement	Matières	Crs	TD	TP	Total	ECUE	UE	ECUE	UE	CC	Mixte
1	Stage PFE	Stage en Entreprise					30	30	15	15	Soutenance	
Total							30	30	15	15		