



République Tunisienne  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

\*\*\*\*\*

# Diplôme : Licence Appliquée en Informatique de Gestion

## Spécialité : E-Services

### Semestre : 1

Semestre : 1															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Elément(s) d'enseignement(s)									
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
059000	Mathématiques 1 & comptabilité	Fond	4	2	MX	059000	Algèbre et Analyse	1	2	0	21	21	0	0	MX
						059001	Comptabilité Générale	1	2	0	21	21	0	0	MX
059001	Programmation 1	Fond	6	3	MX	059002	Algorithmique et Structures de Données I	2	4	0	42	21	0	0	MX
						059003	Atelier de programmation I	1	2	21	0	21	0	0	MX
059002	Systèmes 1	Fond	4	2	MX	059004	Atelier Systèmes d'exploitation	1	2	21	10.5	0	0	0	MX
						059005	Architecture des ordinateurs	1	2	0	21	21	0	0	MX
059003	Gestion & Economie	Fond	4	2	MX	059006	Principes de Gestion	1	2	0	21	21	0	0	MX
						059007	Economie Générale	1	2	0	21	21	0	0	MX
059004	Langues et Ethique de l'Information 1	Trans	6	3	CC	059008	C21 : Connaissance de l'ordinateur et bureautique	1	2	0	0	0	21	0	CC
						059009	Anglais 1	1	2	0	0	0	21	0	CC
						059010	Droits de l'homme	1	2	0	0	0	21	0	CC
0053116	UEO 1	Opt	6	3	CC	005311601	Systèmes logiques	1.5	3	0	10.5	21	0	0	CC
						005311602	Logiciel de base	1.5	3	0	0	21	0	0	CC

## Semestre : 2

Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Elément(s) d'enseignement(s)									
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
059005	Mathématiques II & Finance	Fond	4	2	MX	059011	Statistiques et Probabilités I	1	2	0	21	21	0	0	MX
						59012	Gestion Financière	1	2	0	21	21	0	0	MX
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
059006	Programmation II	Fond	6	3	MX	059013	Atelier de programmation II	1.5	3	21	21	0	0	0	MX
						059014	Algorithmique et structure de données II	1.5	3	0	42	21	0	0	MX
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
059007	Systèmes II et Réseaux	Fond	4	2	MX	059016	Systèmes d'Exploitation I	1	2	10.5	21	21	0	0	MX
						059015	Réseaux informatiques	1	2	0	10.5	10.5	0	0	MX
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
059008	Médiation	Fond	4	2	MX	059018	Médiation et monitorat de l'internet	1	2	10.5	0	21	0	0	MX
						059017	Assistance aux usagers	1	2	10.5	0	21	0	0	MX
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
059009	Langues et Ethique de l'Information II	Trans	6	3	CC	059019	Droits de l'homme	1	2	0	0	0	21	0	CC
						059020	Anglais 2	1	2	0	0	0	21	0	CC
						059021	C2I : Respects des Droits et Protection des Données	1	2	0	0	0	21	0	CC
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
0053117	UEO 2	Opt	6	3	CC	005311701	Droit de l'informatique	1.5	3	0	0	42	0	0	CC
						005311702	Analyse des algorithmes	1.5	3	0	0	21	0	0	CC
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg

## Semestre : 3

Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Elément(s) d'enseignement(s)									
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
059010	Mathématiques III	Fond	4	2	MX	059022	Statistiques et probabilités 2	2	4	21	21	21	0	0	MX
059011	Programmation III	Fond	4	2	MX	059023	Programmation Web 1	1	2	10.5	0	21	0	0	MX
						059024	Programmation Orientée Objet	1	2	10.5	0	21	0	0	MX
059012	Système d'information	Fond	4	2	MX	059026	Bases de données	1	2	0	21	21	0	0	MX
						059027	Méthodologies de conception OO	1	2	0	21	21	0	0	MX
059013	Technologies Internet I & Web marketing I	Fond	6	3	MX	059028	Fonctionnalités d'Intranet	1	2	10.5	0	21	0	0	MX
						059030	Analyse du Comportement de l'internaute	1	2	0	0	42	0	0	MX
						059029	Internet et stratégie commercial	1	2	0	10.5	21	0	0	MX
059014	Langues et Ethique de l'Information III	Trans	6	3	CC	590300	Anglais 3	1	2	0	0	0	21	0	CC
						059031	Culture de l'entreprise	1	2	0	0	0	21	0	CC
						059032	Français	1	2	0	0	0	21	0	CC
0053132	UEO 3	Opt	6	3	CC	005313201	Conception des systèmes d'information	1.5	3	0	0	21	0	0	CC
						005313202	E-Marketing	1.5	3	0	0	42	0	0	CC

## Semestre : 4

Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Elément(s) d'enseignement(s)									
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
059015	Bases de Données	Fond	5	2.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						059033	S.G.B.D	1.5	3	21	0	21	0	0	MX
						059034	Environnement de développement	1	2	21	0	21	0	0	MX
059016	Systèmes et Programmation	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						059035	Systèmes d'exploitation 2	1	2	10.5	10.5	21	0	0	MX
						059036	Programmation Web 2	1	2	10.5	0	21	0	0	MX
059017	Technologies Internet II	Fond	4	2	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						059037	Animation et jeux	1	2	0	0	0	21	0	MX
						059038	Tutorat en e-learning	1	2	21	0	21	0	0	MX
059018	Système d'Information 2 et applications réparties	Fond	5	2.5	MX	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						059039	Travail collaboratif (groupware, workflow)	1.5	3	0	21	21	0	0	MX
						059040	ERP et Intégration des SI	1	2	0	21	21	0	0	MX
059019	Langues et Ethique de l'Information IV	Trans	6	3	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						059041	Anglais 4	1	2	0	0	0	21	0	CC
						059042	Culture de l'entreprise	1	2	0	0	0	21	0	CC
						059043	Français	1	2	0	0	0	21	0	CC
0053133	UEO 4	Opt	6	3	CC	Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
						005313301	Architecture des réseaux informatiques	1.5	3	0	10.5	21	0	0	CC
						005313302	Audit informatique	1.5	3	0	0	21	0	0	CC

## Semestre : 5

Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Elément(s) d'enseignement(s)									
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
059020	Sécurité	Fond	6	3	MX	059044	Sécurité informatique	1.5	3	0	21	21	0	0	MX
						059045	Paielements Electroniques	1.5	3	0	21	21	0	0	MX
059021	Génie logiciel et conduite de projets	Fond	6	3	MX	059046	Eléments de Génie logiciel	1.5	3	0	21	21	0	0	MX
						059047	Gestion de projets	1.5	3	0	21	21	0	0	CC
059022	Services sur Internet	Fond	6	3	MX	059048	Techniques de veille	1	2	10.5	10.5	21	0	0	MX
						059049	Qualité des services TIC	1	2	0	21	21	0	0	MX
						059050	Usages professionnels d'Internet/Intranet.	1	2	0	21	21	0	0	MX
059023	Langues et Ethique de l'Information V	Trans	6	3	CC	059052	Culture de l'entreprise	1	2	0	0	0	21	0	CC
						059053	Techniques de communication	1	2	0	0	0	21	0	CC
						059051	Anglais 5	1	2	0	0	0	21	0	CC
0053134	UEO 5	Opt	6	3	CC	005313401	Optimisation et processus de décision	1.5	3	0	0	21	0	0	CC
						005313402	Méthodologie d'élaboration de PFE	1.5	3	0	0	21	21	0	CC

## Semestre : 6

Semestre : 6															
Code Ue	Libellé	Nat	Cr	Coef	Rg	Elément(s) d'enseignement(s)									
						Code EE	Libellé	Coef	Cr	TP	TD	Cours	C.Int	Autre	Rg
059024	Application Professionnelle	Fond	30	15	MX	059054	Stage	15	30	0	0	0	0	0	MX