

Diplome: LICENCE EN INFORMATIQUE DE GESTION**Domaine : Sciences et Technologies****Mention : Informatique****Spécialités :**

Semestre 1			Enseignements			TPE	VHT	Crédits
Code UE	Unités d'enseignements	Eléments constitutifs d'unité	CM	TD	TP			
LPIG111	Composants matériels et systèmes logiciels (Obligatoire)	LPIG1111: Architecture des ordinateurs et des systèmes logiciels	20	10	0	20	50	6
		LPIG1112 : Composants technologique et matériels du micro ordinateur	15	10	0	15	40	
		LPIG1113: Logique combinatoire et algèbre de BOOLE	10	10	0	10	30	
LPIG112	Bureautique (Obligatoire)	LPIG1121: MS Windows-Word	5	5	20	30	60	6
		LPIG1122: MS Excel : Les fonctions de base	10	10	20	20	60	
LPIG113	Outils de gestion 1 (Obligatoire)	LPIG1131: Comptabilité gestion (generale)	20	20	0	20	60	6
		LPIG1132: Analyse 1 (mathematique generale)	20	20	0	20	60	
LPIG114	Génie logiciel 1 (Obligatoire)	LPIG1141: Algorithme 1	10	15	15	20	60	6
		LPIG1142: Algorithme 2	10	15	15	20	60	
LPIG115	Langues & Développement personnel (Obligatoire)	LPIG1151: Techniques d'expression française 1	10	20	0	20	50	6
		LPIG1152: Anglais techniques 1	10	20	0	20	50	
		LPIG1153: Education aux valeurs familiales	5	5	0	10	20	
Total semestre 1			145	160	70	225	600	30

Diplome: LICENCE EN INFORMATIQUE DE GESTION**Domaine : Sciences et Technologies****Mention : Informatique****Spécialités :**

Semestre 2			Enseignements			TPE	VHT	Crédits
Code UE	Unités d'enseignements	Eléments constitutifs d'unité	CM	TD	TP			
LPIG121	Outils de gestion 2 (Obligatoire)	LPIG1211: Mathématiques financières	10	20	0	30	60	6
		LPIG1212: Statistiques	10	20	0	30	60	
LPIG122	Outils de gestion 3 (Obligatoire)	LPIG1221: Economie générale	20	10	0	30	60	6
		LPIG1222: Analyse 2	20	20	0	20	60	
LPIG123	Génie logiciel 2 (Obligatoire)	LPIG1231: Langage C	10	10	20	20	60	6
		LPIG1232: Structure de données	20	10	0	30	60	
LPIG124	Professionalisation 1 (Obligatoire)	LPIG1241: CCNA1/ IT Essentials 1	5	5	20	30	60	6
		LPIG1242: Labo 1 de développement d'applications mobiles	5	10	15	30	60	
LPIG125	Langues (Obligatoire)	LPIG1251: Techniques d'expression française 2	10	10	20	20	60	6
		LPIG1252: Anglais techniques 2	20	20	0	20	60	
Total semestre 2			130	135	75	260	600	30

Diplome: LICENCE EN INFORMATIQUE DE GESTION**Domaine : Sciences et Technologies****Mention : Informatique****Spécialités :**

Semestre 3			Enseignements			TPE	VHT	Crédits
Code UE	Unités d'enseignements	Eléments constitutifs d'unité	CM	TD	TP			
LPIG231	Outils de gestion 4 (Obligatoire)	LPIG2311: Comptabilité : Etats financiers	20	10	0	30	60	6
		LPIG2312: Séminaire / Outils numériques d'aide à la gestion	5	5	20	30	60	
LPIG232	Génie logiciel 3 (Obligatoire)	LPIG2321: Mérisse Objet	20	15	5	20	60	6
		LPIG2322: Visual Basic.NET	10	15	15	20	60	
LPIG233	Bases de données 1 (Obligatoire)	LPIG2331: MS Access	5	10	15	30	60	6
		LPIG2332: SGBD / Oracle	10	10	10	30	60	
LPIG234	TIC et Citoyenneté (Obligatoire)	LPIG2341: Education à la dignité de la personne humaine et ses droits	10	5	5	20	40	6
		LPIG2342: Architecture et Programmation réseaux : TCP/IP, Routage et DNS	20	10	0	20	50	
		LPIG2343: Anglais technique 3	10	10	0	10	30	
LPIG235	Professionnalisation 2 (Obligatoire)	LPIG2351: CCNA2/ IT Essentials 2	5	10	15	30	60	6
		LPIG2352: Séminaire - Atelier / SQL Server	5	10	15	30	60	
Total semestre 3			120	110	100	270	600	30

Diplome: LICENCE EN INFORMATIQUE DE GESTION**Domaine : Sciences et Technologies****Mention : Informatique****Spécialités :**

Semestre 4			Enseignements			TPE	VHT	Crédits
Code UE	Unités d'enseignements	Eléments constitutifs d'unité	CM	TD	TP			
LPIG241	Droit & TIC (Obligatoire)	LPIG2411: Aspects légaux des affaires électroniques	15	15	0	20	50	6
		LPIG2412: Technologie de l'information et affaires électroniques	10	15	15	30	70	
LPIG242	Outils de gestion 5 (Obligatoire)	LPIG2421: Algèbre	10	20	0	30	60	6
		LPIG2422: Recherche opérationnelle	10	10	10	30	60	
LPIG243	Génie logiciel 4 (Obligatoire)	LPIG2431: Modélisation Orientée Objet avec Power AMC	5	5	10	10	30	6
		LPIG2432: Ado.NET	5	5	10	20	40	
		LPIG2433: Développement Mobile native Web et hybrique	5	5	20	20	50	
LPIG244	Réseaux et communication digitale (Obligatoire)	LPIG2441: Labo / Initiation aux BIG DATA	5	5	10	20	40	6
		LPIG2442: Fondamentaux / la sécurité des réseaux informatiques	10	10	0	20	40	
		LPIG2443: GroupWare : Communications internes	5	5	10	20	40	
LPIG245	Professionnalisation 3 (Obligatoire)	LPIG2451: Certification DOT.NET	5	15	25	25	70	6
		LPIG2452: Visites d'entreprises et de services informatiques	0	5	5	10	20	
		LPIG2453: Anglais technique 4	10	10	0	10	30	
Total semestre 4			95	125	115	265	600	30

Diplome: LICENCE EN INFORMATIQUE DE GESTION

Domaine : Sciences et Technologies

Mention : Informatique

Spécialité :

Semestre 5			Enseignements			TPE	VHT	Crédits
Code UE	Unités d'enseignements	Eléments constitutifs d'unité	CM	TD	TP			
LPIG351	Génie logiciel 5 (Obligatoire)	LPIG3511: Concepts et fondamentaux de la POO Java	15	15	0	20	50	6
		LPIG3512: Outils pratiques de la POO Java	5	10	10	15	40	
		LPIG3513: Machine learning et Intelligence artificielle	5	5	10	10	30	
LPIG352	Virtualisation et Clouding (Obligatoire)	LPIG3521: Windows 2010 Server	10	10	20	40	80	6
		LPIG3522: Séminaire / Virtualisation et Cloud Computing	0	8	12	20	40	
LPIG353	Outils de gestion 6 (Obligatoire)	LPIG3531: Analyse financière	15	15	0	20	50	6
		LPIG3532: Gestion des ressources humaines	15	15	0	20	50	
		LPIG3533: Action de terrain encadrée / Outils numériques d'aide à la gestion	0	5	5	10	20	
LPIG354	Technologies WEB 1 (Obligatoire)	LPIG3541: XHTML / CSS	5	5	20	20	50	6
		LPIG3542: Séminaire / la BLOCKCHAINE	0	5	10	15	30	
		LPIG3543: Stockage de données et Big Data	0	8	12	20	40	
LPIG355	Professionalisation 4 (Obligatoire)	LPIG3551: Méthodologie de rédaction de mémoires	10	15	0	20	45	6
		LPIG3552: Anglais technique 5	10	10	15	20	55	
		LPIG3553: Education à la citoyenneté	5	5	0	10	20	
Total semestre 5			95	131	114	260	600	30

Diplome: LICENCE EN INFORMATIQUE DE GESTION**Domaine : Sciences et Technologies****Mention : Informatique****Spécialité :**

Semestre 6			Enseignements			TPE	VHT	Crédits
Code UE	Unités d'enseignements	Eléments constitutifs d'unité	CM	TD	TP			
LPIG361	Technologies WEB 2 (Obligatoire)	LPIG3611: PHP	10	10	20	20	60	6
		LPIG3612: Référencement et mise en ligne de sites WEB	0	5	5	10	20	
		LPIG3613: Outils d'analyses et de visualisation des données	5	5	15	15	40	
LPIG362	Réseaux (Obligatoire)	LPIG3621: Linux	10	10	20	20	60	6
		LPIG3622: Cyber Attaque et cyber sécurité	5	5	0	10	20	
		LPIG3623: Java Script	5	5	10	20	40	
LPIG363	Bases de données 2 (Obligatoire)	LPIG3631: MySQL	5	5	10	20	40	6
		LPIG3632: PLS / SQL Oracle	10	10	30	30	80	
LPIG364	Outils de gestion 7 (Obligatoire)	LPIG3641: Economie d'entreprises	10	10	0	20	40	5
		LPIG3642: Marketing	10	10	0	20	40	
		LPIG3643: Innovation technologique et création de Startup	0	3	7	10	20	
LPIG365	Professionalisation 5 (Obligatoire)	LPIG3651: Séminaire d'entreprenariat	0	5	5	10	20	6
		LPIG3652: Certification A+ d'Oracle	5	5	20	30	60	
		LPIG3653: Projet professionnel / Projet pédagogique	0	0	20	20	40	
LPIG366	Libre (Obligatoire)	LPIG3661: Libre	0	0	10	10	20	1
Total semestre 6			75	88	172	265	600	30