

Niveau : ING1 - GI													
Parcours : Génie Informatique													
Année : 2019 - 2020													
Intitulé des cours	Semestre	répartition horaire par étudiant (3)					contrôle des connaissances						
		CM	TD	TP	PRO	TPE	ECTS	1ère session			2ème session		
								(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
UE1 : INFORMATIQUE 1													
Algorithmique procédurale	S1	8	16			8	2	ET	E		ET	E	
Programmation procédurale	S1			36		12	2,5	ET+CC	E	60/40	ET	E	
Développement WEB	S1		10		20	10	2	CC	E				
Commande Unix	S1		14			2	1	ET	E		ET	E	
Base de données	S1	10	20			4	2,5	ET	E		ET	E	
UE2 : MATHS 1													
Probabilités et simulation	S1		34			10	3,5	ET	E		ET	E	
Data Exploration	S1		30			10	3,5	ET	E		ET	E	
UE3 : PROJET 1													
Projet Génie Logiciel1	S1	2	2		32	10	5	ET	E+O				
UE4 : TRONC COMMUN 1													
LV 1	S1		20				1,5	CC	E+O				
LV 2	S1		20				1,5	CC	E+O				
Sensibilisation à la Communication	S1		24			8	1,5	CC	E				
Expression orale & écrite	S1		22			12	1,5	CC	E+O				
Projet personnel et professionnel	S1		10			12	1	CC	E				
Comptabilité Générale	S1		18				1	CC	E				
UE 5 : INFORMATIQUE													
Architecture des ordinateurs	S2	6	12			4	0,5	ET	E		ET	E	
Analyse orientée objet	S2		20			5	1	ET	E		ET	E	
Programmation logique & Prolog	S2	7		14		16	1	ET	E		ET	E	
Théorie des Langages	S2	6	12			6	1	ET	E		ET	E	
Programmation Java et IHM	S2		42			9	2	ET+CC	E	60/40	ET	E	
Système d'Exploitation	S2			18		6	0,5	ET	E		ET	E	
UE 6 : MATHS-INFO													
Optimisation Linéaire	S2		24				1,5	ET	E		ET	E	
Théorie de l'information	S2		14				1,5	CC	TP				
Algorithmique procédurale avancée	S2	10	20			10	2	ET	E		ET	E	
UE 7 : PROJET 2													
Projet Génie Logiciel 2	S2				50	10	4	ET	E+O				
Travail en équipe	S2		12			12	1	ET	E+O				
UE 8 : TRONC COMMUN 2													
LV 1	S2		20				1,5	CC	E+O				
LV 2	S2		20				1,5	CC	E+O				
Communication Interculturelle	S2		12			8	1	ET	E+O				
Ouverture Culturelle	S2		14			8	1,5	ET	O				
Contrôle de Gestion	S2		24				1,5	CC	E				
UE Valeurs et savoir être													
Participation Vie de l'école	S2						3	CC					
UE Stage													
Stage	S2						4	ET	E+O				
Total Semestre 1		348	20	240	36	52	98	30					
Total Semestre 2		357	29	246	32	50	94	30	(1) CC : contrôle continu - CC TP : contrôle continu TP - P : partiel - ET : examen terminal				
Total Année		705	49	486	68	102	192	60	(2) E : écrit - O : oral				
(3) : Cours magistraux, Travaux Dirigés, Travaux Pratiques, Projet, Temps Personnel Elève													