

L1- S1

N°	Unité d'enseignement	Type de l'UE	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielle (14 semaines)				Nombre de crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
				C	TD	TP	CI	ECUE	UE	ECUE	UE	Régime unique	Régime mixte
UE1	Mathématiques I		Algebre I	21	21			3	7	1.5	3.5		x
			Analyse I	21	21			3		1.5			
			Logique Mathématique	14	7			1		0.5			
UE2	Physique et Multimédia		Physique	21	10.5			2	4	1	2		x
			Fondements du Multimédia	14	7			2		1			
UE3	Programmation I		Algorithmique et structure des données I	21	21			3	5	1.5	2.5		x
			Atelier de programmation I	7		14		2		1			
UE4	Systemes I		Atelier systèmes d'exploitation	7		14		2	4	1	2		x
			Systèmes logiques	21	10.5			2		1			
UE5	Transversale		Français	14	7			2	4	1	2	x	
			C2i	7		14		2		1			
UE6	Option		Animation 2D	7		14		3	6	1	2.5	x	
			Environnement de design multimedia	14	14	14		3		1.5			
Total (h):378h				189h	119h	70h			30		14.5		

L1 -S2

N°	Unité d'enseignement	Type de l'UE	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielle (14 semaines)				Nombre de crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
				C	TD	TP	CI	ECUE	UE	ECUE	UE	Régime unique	Régime mixte
UE7	Mathématiques II		Analyse II	21	21			3	6	1	2		x
			Algèbre II	21	21			3		1			
UE8	Programmation II		Algorithmique et structure des données II	21	21			3	5	1.5	2.5		x
			Atelier de programmation II	7		14		2		1			
UE9	Electronique et MultiMedia		Infographie	7		14		2	5	1	2.5		x
			Transmission des données	14		7		1		0.5			
			Développement web I	14		17.5		2		1			
UE10	Systèmes II		Architecture des ordinateurs	21	21			2	4	1	2		x
			Système d'exploitation I	21	21			2		1			
UE11	Transversale		Anglais	14	7			2	6	1	3	x	
			C2i	7		14		2		1			
			Français	14		7		2		1			
UE12	Option		Systèmes logiques 2	21		10.5		3	6	1.5	2.5	x	
			Conception graphique	14		17.5		3		1			
Total (h):430.5h				217h	136.5h	77h			30		14.5		

L2-S3

N°	Unité d'enseignement	Type de l'UE	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielle (14 semaines)				Nombre de crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
				C	TD	TP	CI	ECUE	UE	ECUE	UE	Régime unique	Régime mixte
UE13	Analyse du signal	Fond.	Mathématiques pour le signal				42h	3.5	7	2	4		x
			Analyse du signal				42h	3.5		2			
UE14	Systèmes & Réseaux	Fond.	Architecture des ordinateurs 2				42h	2.5	7	2	5		x
			Système d'exploitation 2				42h	2.5		2			
			Réseaux				42h	2		1			
UE15	Langages de Programmation	Fond.	Langage de script	21h		21h		2.5	7	2	5	x	
			Langage logique	21h		21h		2		1			
			Langage à objet	21h		21h		2.5		2			
UE16	Transversale	Trans.	Anglais appliqué				21h	2	4	1	2	x	
			Français appliqué				21h	2		1			
UE17	Options 1	Opt.	Fondements de l'IA				42h	5	5	4	4		x
			Total (h):420h				63h		63h	294h		30	

L2-S4

N°	Unité d'enseignement	Type de l'UE	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielle (14 semaines)				Nombre de crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
				C	TD	TP	CI	ECUE	UE	ECUE	UE	Régime unique	Régime mixte
UE18	Traitement du signal et circuits numériques	Fond.	Electronique Numérique	28h	14h	21h		3.5	6.5	2	4.5		x
			Traitement du signal				42h	3		2.5			
UE19	Systèmes temps réel et réseaux	Fond.	Programmation temps réel et inter-système	21h		21h		3.5	6.5	2.5	4.5	x	
			Administration systèmes et réseaux	21h		10.5h		3		2			x
UE20	Programmation avancée et conception	Fond.	Programmation objet multiplateformes	21h		21h		2	7	1.5	5	x	
			Programmation et interfaces des systèmes Android	21h		21h		2		1.5			
			Conception orientée objet				42h	3		2			x
UE21	Transversale		Français appliqué				21h	2	4	1	2	x	
			Anglais appliqué				21h	2		1			
UE22	Options 2		Création d'entreprises				21h	3	6	2	4		x
			Les bases de données				42h	3		2			
Total (h):399h				105h	14h	105h	189h		30		20		

L3-S5

N°	Unité d'enseignement	Type de l'UE	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielle (14 semaines)				Nombre de crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
				C	TD	TP	CI	ECUE	UE	ECUE	UE	Régime unique	Régime mixte
UE23	Réseaux de capteurs et vision numérique	Fond.	Interfaces et réseaux mobiles				42h	2	6	2	6		x
			Réseaux de capteurs sans fil				42h	2		2			
			Vision numérique et interaction				42h	2		2		x	
UE24	Capteurs et actionneurs pour systèmes embarqués	Fond.	Actionneurs pour système embarqué				31.5h	2	4	2	4		x
			Capteurs et conditionnement électronique des signaux				31.5h	2		2			
UE25	Architecture des systèmes interactifs	Fond.	Architecture des systèmes embarqués				42h	3	6	3	6	x	
			Programmation des microcontrôleurs et langages de description d'architectures				42h	3		3			
UE26	Conduite de projet professionnel		Gestion de projets informatique				31.5h	3	6	3	6	x	
			Réalisation projets		42h			3		3			
UE27	Transversale		Marketing				21h	2	4	1	2	x	
			Les Soft Skills				21h	2		1			
UE28	Options 3		Développement mobile et bases de données embarquées				42h	4	4	2	2	x	
Total (h):430.5h					42h		387.5h				26		

L3-S6

N°	Unité d'enseignement	Type de l'UE	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Volume des heures de formation présentielle (14 semaines)				Nombre de crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
				C	TD	TP	CI	ECUE	UE	ECUE	UE	Régime unique	Régime mixte
UE29	STAGE EN ENTREPRISE	Fond.	Stage de 14 semaines en entreprise						30				
Total (h):									30				