

Licence Fondamentale Informatique Semestre 1

Unité d'Enseignement (UE)		Elément Constitutif d'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel (14 semaines)				Crédits		Coefficients		Régime d'Examen	
			Cours	T.D.	T.P.	C.L.	EC UE	UE	ECUE	UE	Contrôle Continu	Régime Mixte
UF - 1	Sciences Fondamentales	Mathématiques 1: Algèbre 1 et Analyse 1	42h	21h			4	7	2	3.5		X
		Physique : Electricité et Electronique	42h	10h30			3		1.5			X
UF - 2	Programmation 1	Algorithme et Structure des Données 1	21h	42h			4	6	2	3		X
		Atelier de Programmation 1 **	10h30	28h*			2		1		X	
UF - 3	Système 1	Atelier Système d'Exploitation	10h30		21h		2	5	1	2.5		X
		Systèmes Logiques	21h	10h30	10h30		3		1.5			X
UT -4	Transversale	Anglais				21h	2	6	1	3	X	
		C2I - 1					21h	2		1	X	
		Droit de l'Homme 1					21h	2		1	X	
UO-5	Optionnelle	Atelier d'Electronique			21h		3	6	1	3	X	
		Mathématique pour l'Informatique **	21h	14h			3		2		X	
Total			Total/Semaine :					30		15		
			Total/Semestre :									
			29h15									
			409h30									

* : Travaux Dirigés sur Machines

** : Modification du volume horaire des TD exceptionnellement pour le semestre 1 de l'année 2011-2012

Licence Fondamentale Informatique Semestre 2

Unité d'Enseignement (UE)		Elément Constitutif d'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel (14 semaines)				Crédits		Coefficients		Régime d'Examen	
			Cours	T.D.	T.P.	C.I.	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle Continu	Régime Mixte
UF-6	Mathématiques 2	Algèbre 2	21h	21h			3	6	1.5	3		X
		Analyse 2	21h	21h			3		1.5			X
UF-7	Programmation 2	Algorithme et Structure des Données 2	21h	42h			4	6	2	3		X
		Atelier de Programmation 2	*	21h	21h		2		1			X
UF-8	Système 2	Architecture des Ordinateurs	21h	21h			3	6	1.5	3		X
		Système d'Exploitation 1	21h	21h			3		1.5			X
UT-9	Transversale	Anglais				21h	6	1	3	X		
		C2I - 2				21h		2		1	X	
		Droits de l'Homme 2				21h		2		1	X	
UO-10	Optionnelle	Programmation C	21h*				6	1	3	X		
		Atelier Systèmes d'Exploitation 1			10h30			2		1	X	
		Transmission des Données	21h	10h30				2		1	X	
Total			Total/Semaine : 28h30					30		15		
			Total/Semestre : 399h									

* : Cours ajouté à la matière : Atelier de Programmation 2.

Semestre 3

Unité d'enseignement (UE)		Elément Constitutif d'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel (14 semaines)				Crédits		Coefficients		Régime d'Examen	
			Cours	T.D.	T.P.	C.I.	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle Continu	Régime Mixte
UF-11	Maths 3	Probabilités et Statistiques	21h	10h30			2	4	1	2		X
		Logique Mathématique	21h	10h30			2		1			X
UF-12	Programmation 3	Programmation Orientée Objet 1	21h	21h*	21h		4	4	2	2		X
UF-13	Traitement de l'Information	Base des Données	21h	21h			3	5	1.5	2.5		X
		Génie Logiciel	21h	10h30			2		1		X	
UF-14	Systèmes et Langages	Système d'Exploitation 2	21h	10h30	10h30		3	5	1.5	2.5		X
		Théorie des Langages	21h	10h30			2		1			X
UT-15	Transversale	Anglais				21h	2	6	1	3	X	
		Culture d'Entreprise 1				21h	2		1		X	
		Français				21h	2		1		X	
UO-16	Optionnelle	Structures de Données Avancées	21h	10h30			3	6	1.5	3	X	
		Méthodologie de Conception DSI	21h	10h30			3		1.5		X	
Total			Total/Semaine : 28h30					30		15		
			Total/Semestre : 399h									

* : Travaux Dirigés sur Machines

Licence Fondamentale Informatique Semestre 4

Unité d'enseignement (UE)		Elément Constitutif d'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel (14 semaines)				Crédits		Coefficients		Régime d'Examen	
			Cours	T.D.	T.P.	C.I.	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle Continu	Régime Mixte
UF-17	Théorie des Graphes, Optimisation et Compilation	Théorie des Graphes et Optimisation	21h	21h			3	5	1.5	2.5		X
		Compilation	21h	10h30			2		1			X
UF-18	Méthodologies de Conception O.O.	Méthodologies de Conception Orientée Objet	42h	21h			4	4	2	2		X
UF-19	S.G.B.D. et Environnement de Développement	Système de Gestion de Base des Données	21h	21h			3	5	1.5	2.5		X
		Environnement de Développement	21h		10h30		2		1			X
UF-18	Réseaux 1	Réseaux 1	42h	21h			4	4	2	2		X
UT-21	Transversale	Anglais				21h	2	6	1	3	X	
		Culture d'Entreprise 2				21h	2		1		X	
		Français				21h	2		1		X	
UO-22	Optionnelle	Atelier Base de Données Avancées			21h		3	6	1	3	X	
		Programmation Orientée Objet 2	21h		21h		3		2		X	
Total			Total/Semaine : 28h30				30	15				
			Total/Semestre : 399h									

Semestre 5

Unité d'Enseignement (UE)	Elément Constitutif d'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel (14 semaines)				Crédits		Coefficients		Régime d'Examen		
		Cours	T.D.	T.P.	C.I.	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle Continu	Régime Mixte	
UF -23	Réseaux 2	Réseaux 2	21h	10h30			2	4	1	2		X
	Sécurité Informatique		21h		10h30		2		1			X
UF -24	Systèmes Répartis	Systèmes Répartis				63h	4	4	2	2		X
UF -25	Technologies de Programmation Web et Techniques Multimédia	Technologies de Programmation Web	21h		21h		3	5	1.5	2.5		X
		Techniques Multimédia	21h		10h30		2		1			X
UF -26	IA_IHM	Fondement de IA	21h	21h			3	5	1.5	2.5		X
		IHM	21h		10h30		2		1			X
UT -27	Transversale	Anglais				21h	2	6	1	3	X	
		Français 1				21h	2		1		X	
		Techniques de Communication : Français 2				21h	2		1		X	
UO -28	Optionnelle	Recherche Opérationnelle 2				21h	3	6	1.5	3	X	
		Projet de Conception O.O.	21h	21h			3		1.5		X	
Total			Total/Semaine : 28h30				30	15				
			Total/Semestre : 399h									

Licence Fondamentale Informatique Semestre 6

Unité d'Enseignement (UE)		Elément Constitutif d'UE (ECUE)	Volume horaire semestriel (4 semaines)			Crédits		Coefficients		Régime d'Examen	
			Cours	T.D.	T.P.	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle Continu	Régime Mixte
UO-29	Optionnelle	Administration Base de Données	21h		21h	6	12	3	6	X	
		Groupware et Travail Collaboratif	21h		21h	6		3		X	
UF-30	Stage	Stage en Entreprise	12 semaines			18		9		Soutenance de Stage	
Total			Total/Semaine :			30		15			
			21h								
			Total/Semestre :								
			84h								

Régime Mixte : Contrôle continu + Examen écrit fin de semestre avec session de contrôle

Régime Contrôle Continu : Contrôle continu sans examen semestriel ni session de contrôle