

C2- Programme de la formation Master par semestre

Semestre 1

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	Cours	TD	TP	Travail Personnel			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF11		3h	1h30	3h	6h		10		
Génie-Logiciel et Gestion de Projets	67h30	1h30	1h30	1h30	3h	3	6	33%	67%
Bases de données avancées	45h	1h30		1h30	3h	2	4	33%	67%
UEF12		3h	1h30	1h30	6h		8		
Modélisation et simulation	45h	1h30		1h30	3h	2	4	33%	67%
Représentation des connaissances et raisonnement	45h	1h30	1h30		3h	2	4	33%	67%
UE Méthodologie									
UEM11		3h	3h	0h00	3h		8		
Analyse de données	45h	1h30	1h30		1h30	2	4	33%	67%
Recherche opérationnelle	45h	1h30	1h30		1h30	2	4	33%	67%
UE Découverte									
UED11		1h30	1h30	0h00	1h30		3		
Initiation à la robotique	45h	1h30	1h30		1h30	2	3	33%	67%
UE Transversales									
UET1		1h30			1h30		1		
Anglais	22h30	1h30			1h30	1	1		100 %
Total Semestre	360h00	12h	7h30	4h30	18h00	17	30		

Semestre 2

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	Cours	TD	TP	Travail Personnel			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF21		3h	3h00	1h30	6h		10		
Algorithmique et Systèmes répartis	67h30	1h30	1h30	1h30	3h	3	6	33%	67%
Reconnaissance des Formes	45h	1h30	1h30		3h	2	4	33%	67%
UEF22		3h	3h00	0h00	6h		8		
Traitement des signaux numériques	45h	1h30	1h30		3h	2	4	33%	67%
Méthodes connexionnistes	45h00	1h30	1h30		3h	2	4	33%	67%
UE Méthodologie									
UEM21		3h	1h30	1h30	3h		8		
Traitement d'images	45h00	1h30		1h30	1h30	2	4	33%	67%
Traitement de la parole	45h	1h30	1h30		1h30	2	4	33%	67%
UE Découverte									
UED21		1h30	1h30		1h30		3		
Initiation à la Télédétection	45h	1h30	1h30		1h30	2	3	33%	67%
UE Transversales									
UET21		1h30			1h30		1		
Anglais	22h30	1h30			1h30	1	1		100 %
Total Semestre	360h00	12h	09h00	3h00	18h00	17	30		

Semestre 3

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	Cours	TD	TP	Travail Personnel			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF31		3h	1h30	1h30	6h		10		
Data-Mining	45h00	1h30		1h30	3h	3	6	33%	67%
Traitement Automatique du Langage Naturel	45h	1h30	1h30		3h	2	4	33%	67%
UEF32		3h	3h00	0h00	6h		8		
Web sémantique	45h	1h30	1h30		3h	2	4	33%	67%
Text-Mining	45h	1h30	1h30		3h	2	4	33%	67%
UE Méthodologie									
UEM31		3h	1h30	3h	3h		8		
Optimisation avancée	67h30	1h30	1h30	1h30	1h30	2	4	33%	67%
Aide à la décision multi-critères	45h	1h30		1h30	1h30	2	4	33%	67%
UE Découverte									
UED31		1h30	1h30		1h30		2		
Initiation aux méthodes bio-inspirées	45h	1h30	1h30		1h30	2	3	33%	67%
UE transversales									
UET31		1h30			1h30		1		
Ethique et Intelligence Artificielle	22h30	1h30			1h30	1	1		100 %
Total Semestre	360h00	12h	7h30	4h30	18h00	17	30		