

Annexe du programme des enseignements de la 1^{ère} Année Master
Domaine : Mathématiques et Informatique Filière : Informatique Spécialité : Génie Informatique

Semestre 1 :

Unité d'Enseignement	VHS 14-16sem	V.H hebdomadaire			Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
		C	TD	TP			Autres	Continu
UE fondamentales								
UEF1 (O)								
Logique & Connaissance					4	8		
Logique pour intelligence artificielle	45 H	1 H 30	1 H 30		2	4	3H 30	40 %
Systèmes à Base de Connaissances.	45 H	1 H 30		1 H 30	2	4	3H 30	40 %
UEF2 (O)					5	10		
Recherche Opérationnelle								
Méthodes de simulation à événements discrets	45 H	1 H 30	1 H 30		2	4	3 H 30	40 %
Application des graphes à la recherche opérationnelle	22 H 30	1 H 30		3 H 30	1	2	3 H 30	40 %
Optimisation en recherche opérationnelle	45 H	1 H 30	1 H 30	2 H	2	4	2 H	40 %
UE méthodologie								
UEM1 (O)					5	9		
Modélisation et Vérification des Systèmes								
Méthodes et outils de Modélisation	45 H	1 H 30		1 H 30	2	4	1H 30	40 %
Méthodes formelles et outils de vérification	60 H	1 H 30		2 H 30	3	5	3H	40 %
UE Découverte								
UED1 (P)					2	2		
Sécurité Web (P) e-learning.(P)	45 H	1 H 30		1 H 30	2	2	3H	40 %
UE transversale								
UET1 (O)					1	1		
Anglais Premier niveau	22 H 30	1 H 30			1	1	1 H 30	40 %
Total Semestre 1	375 H	13H 30	4 H 30	7 H	17	30	28 H	

Une matière au choix



