

1- Semestre 1 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres/ Travail personnel			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF1. Systèmes et architectures avancées	189h	6h	3h	4h30	4h	9	18		
Systèmes distribués	63h	1h30	1h30	1h30	1h30	3	6	50%	50%
Algorithmique et architectures parallèles	63h	1h30	1h30	1h30	1h	3	6	50%	50%
Réseaux de communication	63h	3h	-	1h30	1h30	3	6	33%	67%
UE Méthodologie									
UEM1. Outils de Spécification et de Test	84h	3h	3h	-	2h	4	9		
Outils de Spécification 1	42h	1h30	1h30	-	1h	2	5	33%	67%
Techniques de Test Logiciel	42h	1h30	1h30	-	1h	2	4	33%	67%
UE Transversale									
UET1. Gestion de projet et Anglais	42h	1h30	1h30	-	1h	2	3		
Techniques de Compréhension en Anglais	21h	-	1h30	-	-	1	1	33%	67%
Gestion des projets logiciels	21h	1h30	-	-	1h	1	2	33%	67%
Total Semestre 1	315h	10h30	7h30	4h30	7h	15	30		

2- Semestre 2 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres/ Travail personnel			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF2. Modélisation, Vérification, Développement et Simulation	210h	7h30	1h30	6h	5h30	9	18		
Outils de Spécification 2	42h	1h30	1h30	-	1h	2	4	33%	67%
Techniques et Outils de Vérification	42h	1h30	-	1h30	1h	2	4	33%	67%
Développement d'application Distribuées	42h	1h30	-	1h30	1h	2	4	50%	50%
Approches Avancées de développement	42h	1h30	-	1h30	1h30	2	3	50%	50%
Simulation	42h	1h30	-	1h30	1h	1	3	33%	67%
UE méthodologie									
UEM2. STR et Calculabilité	84h	3h	1h30	1h30	2h30	4	9		
Systèmes Temps réel et Systèmes Embarqués	42h	1h30	-	1h30	1h	2	4	33%	67%
Calculabilité	42h	1h30	1h30	-	1h30	2	5	50%	50%
UE Transversale									
UET2. Anglais et Méthodologie	42h	1h30	1h30	-	1h	2	3		
Anglais	21h	-	1h30	-	-	1	1	33%	67%

Méthodologie de recherche	21h	1h30	-	-	1h	1	2	33%	67%
Total Semestre 2	336h	12h	4h30	7h30	9h	15	30		