

## 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
<b>UE fondamentales</b>									
<b>UEF1. Systèmes et architectures avancées</b>	<b>189h</b>	<b>6h</b>	<b>3h</b>	<b>4h30</b>	<b>4h</b>	<b>9</b>	<b>18</b>		
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%
<b>UE Méthodologie</b>									
<b>UEM1. Outils de Spécification et de Test</b>	<b>84h</b>	<b>3h</b>	<b>3h</b>	<b>-</b>	<b>2h</b>	<b>4</b>	<b>9</b>		
Outils de Spécification 1	42h	1h30	1h30	-	1h	2	5	33%	67%
Techniques de Test Logiciel	42h	1h30	1h30	-	1h	2	4	33%	67%
<b>UE Transversale</b>									
<b>UET1. Gestion de projet et Anglais</b>	<b>42h</b>	<b>1h30</b>	<b>1h30</b>	<b>-</b>	<b>1h</b>	<b>2</b>	<b>3</b>		
Techniques de Compréhension en Anglais	21h	-	1h30	-	-	1	1	33%	67%
Gestion des projets logiciels	21h	1h30	-	-	1h	1	2	33%	67%
<b>Total Semestre 1</b>	<b>315h</b>	<b>10h30</b>	<b>7h30</b>	<b>4h30</b>	<b>7h</b>	<b>15</b>	<b>30</b>		

## 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
<b>UE fondamentales</b>									
<b>UEF2. Modélisation, Vérification, Développement et Simulation</b>	<b>210h</b>	<b>7h30</b>	<b>1h30</b>	<b>6h</b>	<b>5h30</b>	<b>9</b>	<b>18</b>		
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%
<b>UE méthodologie</b>									
<b>UEM2. STR et Calculabilité</b>	<b>84h</b>	<b>3h</b>	<b>1h30</b>	<b>1h30</b>	<b>2h30</b>	<b>4</b>	<b>9</b>		
Systèmes Temps réel et Systèmes Embarqués	42h	1h30	-	1h30	1h	2	4	33%	67%
Calculabilité	42h	1h30	1h30	-	1h30	2	5	50%	50%
<b>UE Transversale</b>									
<b>UET2. Anglais et Méthodologie</b>	<b>42h</b>	<b>1h30</b>	<b>1h30</b>	<b>-</b>	<b>1h</b>	<b>2</b>	<b>3</b>		
Anglais	21h	-	1h30	-	-	1	1	33%	67%

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