

Classe: LATMW 1 - Semestre 1

Unité d'Enseignement (UE)	Module	Code	Note/étudiant				Moyennes		Coef.	Crédits	Régime d'évaluation	
			CM	TD	TP	CI	Module	UE				
<b>UE Fondamentale</b>												
UE11 : Sciences Fondamentales I	Algèbre I		1,5	0,75			M1=0,3*DS1+0,7*EX1	Moy_UE	(M1+M2+0,5*M3)/2,5	1	2	RM
	Analyse I		1,5	0,75			M2=0,3*DS2+0,7*EX2			1	2	RM
	Ondes et vibrations		1,5	0,75			M3=0,3*DS3+0,7*EX3			0,5	1	RM
UE12 : Multimédia I	Introduction au Multimédia		0,75		1,5		M1=0,3*{(DS1+TP1)/2}+0,7*EX1	Moy_UE	(M1+M2)/2	1	2	RM
	Systèmes d'acquisition et Capteurs		1,5				M2=0,3*DS2+0,7*EX2			1	2	RM
UE13 : Programmation I	Algorithmique et structure des données I		1,5	1,5			M1=0,3*DS1+0,7*EX1	Moy_UE	(1,5*M1+M2)/2,5	1,5	3	RM
	Atelier de Programmation I		0,75		1,5		M2=0,3*{(DS2+TP2)/2}+0,7*EX2			1	2	CC
UE14 : Systèmes I	Introduction aux systèmes informatiques		0,75		1,5		M1=0,3*{(DS1+TP1)/2}+0,7*EX1	Moy_UE	(M1+M2)/2	1	2	RM
	Logique informatique		0,75	0,75			M2=0,3*DS1+0,7*EX1			1	2	RM
<b>UE Transversale</b>												
UE15: Transversale	Anglais			1,5			M1=0,8*DS1+0,2*OR1	Moy_UE	(M1+M2+M3)/3	1	2	CC
	C2i				1,5		M2=0,8*DS2+0,2*TP2			1	2	CC
	Droit de l'Homme		1,5				M3=0,8*DS3+0,2*OR3			1	2	CC
<b>UE Optionnelle</b>												
UE16: Optionnelle	DESIGN GRAPHIQUE COLOR				0,75		M1=TP	Moy_UE	(1,5*M1+1,5*M2)/3	1,5	3	CC
	DESSIN VECTORIEL				0,75		M2=TP			1,5	3	CC
									<b>15</b>	<b>30</b>		

Moyenne semestre = (UE1\*2,5+UE2\*2+UE3\*2,5+UE4\*2+UETr\*3+UEOp\*3)/15

Le directeur du département

**Classe: LATMW 1 - Semestre 2**

Unité d'Enseignement (UE)	Module	Code	Charge/étudiant				Moyennes		Coef,	Crédits	Régime d'évaluation	
			CM	TD	TP	CI	Module	UE				
<b>UE Fondamentale</b>												
UE21: Sciences Fondamentales II	Algèbre II et Analyse II					3	$M1=0,3*DS1+0,7*EX1$	Moy_UE	M1	2	4	RM
UE22 : Programmation II	Algorithmique et structure des données II		1,5	1,5			$M1=0,3*DS2+0,7*EX2$	Moy_UE	$(M1+M2)/2$	1	2	RM
	Atelier de Programmation II				1,5		$M2=TP2$			1	2	RM
UE23 : Internet et Multimedia II	Développement Web statique		0,75		1,5		$M1=0,3*((DS1+TP1)/2)+0,7*EX1$	Moy_UE	$(M1+0,5*M2+0,5*M3+0,5*M4)/2,5$	1	2	RM
	Outils Internet		0,75		0,75		$M2=0,3*(DS+TP)/2+0,7*EX$			0,5	1	RM
	Conception et Dessin assistés par ordinateur				1,5		$M3=TP$			0,5	1	CC
	Infographie		0,75	0,75			$M4=0,3*DS+0,7*EX2$			0,5	1	RM
UE24 : Systèmes II	Architecture des ordinateurs		1,5	0,75			$M1=0,3*DS1+0,7*EX1$	Moy_UE	$(M1+M2+0,5*M3)/2,5$	1	2	RM
	Systèmes d'Exploitation I		1,5	0,75			$M2=0,3*DS2+0,7*EX2$			1	2	RM
	Transmission des données		1,5				$M3=0,3*DS3+0,7*EX3$			0,5	1	RM
<b>UE Transversale</b>												
UE25: Transversale	Anglais			1,5			$M1=0,8*DS1+0,2*OR1$	Moy_UE	$(M1+M2+M3)/3$	1	2	CC
	C2i				1,5		$M2=0,8*DS2+0,2*TP2$			1	2	CC
	Droit de l'Homme		1,5				$M3=0,8*DS3+0,2*OR3$			1	2	CC
<b>UE Optionnelle</b>												
UE26:Optionnelle	Création audio visuelle				1,5		$M1=TP1$	Moy_UE	$(1,5*M1+1,5*M2)/3$	1,5	3	CC
	Art graphique				1,5		$M2=TP2$			1,5	3	CC
										15	30	

**Moyenne semestre =  $(UE1*2+UE2*2+UE3*2,5+UE4*2,5+UE5*3+UE6*3)/15$**

**Le directeur du département**

Classe: LATMW 2 - Semestre 3

Unité d'Enseignement (UE)	Module	Code	Note/étudiant				Moyennes		Coef.	Crédits	Régime d'évaluation	
			CM	TD	TP	CI	Module	UE				
<b>UE Fondamentale</b>												
UE31 : Sciences Fondamentales III	Probabilité et Statistiques		1,5		0,75		$M1=0,3*[(DS1+TP1)/2]+0,7*EX1$	Moy_UE	(M1+M2)/2	1	2	RM
	Théorie des Graphes et optimisation		0,75		1,5		$M2=0,3*[(DS2+TP2)/2]+0,7*EX2$			1	2	RM
UE32 : Programmation III	Programmation OO		0,75		1,5		$M1=0,3*[(DS1+TP1)/2]+0,7*EX1$	Moy_UE	(M1+M2)/2	1	2	RM
	Programmation Evènementielle		0,75		1,5		$M2=0,3*[(DS2+TP2)/2]+0,7*EX2$			1	2	RM
UE33 : Informatique I	Bases de Données		1,5	0,75	1,5		$M1=0,3*[(DS1+TP1)/2]+0,7*EX1$	Moy_UE	(1,5*M1+M2+M3)/3,5	1,5	3	RM
	Développement Web dynamique		0,75	0,75	1,5		$M2=0,3*[(DS2+TP2)/2]+0,7*EX2$			1	2	RM
	Systèmes d'Exploitation II		0,75	0,75	0,75		$M3=0,3*[(DS3+TP3)/2]+0,7*EX3$			1	1	RM
UE34 : Multimédia III	Langages de présentation et de manipulation des médias		0,75	0,75	0,75		$M1=0,3*[(DS1+TP1)/2]+0,7*EX1$	Moy_UE	(M1+M2)/2	1	2	RM
	Mini-projet Multimédia I			0,75	0,75		$M2=0,3*[(DS2+TP2)/2]+0,7*EX2$			1	2	CC
<b>UE Transversale</b>												
UE35: Transversale	Anglais			1,5			$M1=0,8*DS+0,2*OR1$	Moy_UE	(M1+M2+M3)/3	1	2	CC
	Culture de l'entreprise		1,5				$M2=0,8*DS+0,2*OR2$			1	2	CC
	Français			1,5			$M3=0,8*DS+0,2*OR3$			1	2	CC
<b>UE Optionnelle</b>												
UE36: Optionnelle	MONTAGE IMAGE ET SON		1,5		1,5		$M1=0,3*[(DS+TP1)/2]+0,7*EX1$	Moy_UE	(1,5*M1+1,5*M2)/3	1,5	3	CC
	Réalité Virtuelle		0,75		0,75		$M2=0,3*[(DS+TP1)/2]+0,7*EX1$			1,5	3	CC
									15,5	30		

Moyenne semestre =  $(UE1*2,5+UE2*2+UE3*2,5+UE4*2+UETr*3+UEOp*3)/15,5$

Le directeur du département

## Classe: LATMW 2 - Semestre 4

Unité d'Enseignement (UE)	Module	Code	Charge/étudiant				Moyennes		Coef,	Crédits	Régime d'évaluation	
			CM	TD	TP	CI	Module	UE				
<b>UE Fondamentale</b>												
UE41 : Multimédia IV	Acoustique et traitement du son		0,75		1,5		$M1=0,3*(DS1+TP1)/2)+0,7*EX1$	Moy_UE	$(M1+M2+0,5*M3)/2,5$	1	2	RM
	Maillage 2D/3D et Visualisation		1,5		1,5		$M2=0,3*(DS2+TP2)/2)+0,7*EX2$			1,5	3	RM
UE42 : Info II	Méthodologie de Conception		0,75	0,75	1,5		$M1=0,3*(DS1+TP1)/2)+0,7*EX1$	Moy_UE	$(M1+M2)/2$	1	2	RM
	Développement d'applications Web		0,75	0,75	1,5		$M2=0,3*(DS2+TP2)/2)+0,7*EX2$			1	2	RM
UE43 : Multimédia V	Intégration et conception multimédia		1,5		1,5		$M1=0,3*(DS1+TP1)/2)+0,7*EX1$	Moy_UE	$(1,5*M1+M2)/2,5$	1,5	3	RM
	Mini-projet Multimédia II			0,75	1,5		$M2=0,8*DS2+0,2*TP2$			1	2	CC
UE44 : Réseaux	Concepts de base des réseaux		1,5	0,75			$M1=0,3*DS1+0,7*EX1$	Moy_UE	$(M1+M2)/2$	1	2	RM
	Sécurité informatique		1,5	0,75			$M2=0,3*DS2+0,7*EX2$			1	2	RM
<b>UE Transversale</b>												
UE45: Transversale	Anglais			1,5			$M1=0,8*DS1+0,2*OR1$	Moy_UE	$(M1+M2+M3)/3$	1	2	CC
	Culture de l'entreprise		1,5				$M2=0,8*DS2+0,2*TP2$			1	2	CC
	Français			1,5			$M3=0,8*DS3+0,2*OR3$			1	2	CC
<b>UE Optionnelle</b>												
UE46: Optionnelle	Gestion de projets					1,5	$M1=0,3*DS1+0,7*EX1$	Moy_UE	$(M1+1,5*M2)/2,5$	1	3	RM
	Animation Vectorielle		0,75		1,5		$M2=0,3*(DS2+TP2)/2)+0,7*EX2$			1,5	3	RM
									<b>14,5</b>	<b>30</b>		

**Moyenne semestre =  $(UE1*2,5+UE2*2+UE3*2,5+UE4*2+UE5*3+UE6*2,5)/14,5$**

**Le directeur du département**

**Classe: LATMW 3 - Semestre 5**

Unité d'Enseignement (UE)	Module	Code	Note/étudiant				Moyennes		Coef,	Crédits	Régime d'évaluation	
			CM	TD	TP	CI	Module	UE				
<b>UE Fondamentale</b>												
UE51	Administration et sécurité des Bases des Données		1,5		1,5		$M1=0,3*((DS1+TP1)/2)+0,7*EX1$	Moy_UE	$(M1+1,5*M2+M3)/3,5$	1	2	RM
	Techniques d'indexation et recherche multimédia		1,5	0,75	0,75		$M2=0,3*((DS1+TP1)/2)+0,7*EX1$			1,5	3	RM
	Architectures n-tiers et orientées services		1,5		1,5		$M3=0,3*((DS1+TP1)/2)+0,7*EX1$			1	2	RM
UE52	Analyse d'images numériques		1,5	0,75	0,75		$M1=0,3*((DS1+TP1)/2)+0,7*EX1$	Moy_UE	$(M1+M2+M3)/3$	1	2	RM
	Dessin Assisté par Ordinateur		1,5		0,75		$M2=0,3*((DS1+TP1)/2)+0,7*EX1$			1	2	RM
	Retouche d'images et animation		1,5		0,75		$M3=0,3*((DS1+TP1)/2)+0,7*EX1$			1	2	RM
UE53	Conception et administration des sites web		1,5		1,5		$M1=0,3*((DS1+TP1)/2)+0,7*EX1$	Moy_UE	$(1,5*M1+M2)/2,5$	1,5	3	RM
	Conduite de projets multimédia		0,75		1,5		$M2=0,3*((DS1+TP1)/2)+0,7*EX1$			1	2	RM
<b>UE Transversale</b>												
UE54: Transversale	Anglais			1,5			$M1=0,8*DS1+0,2*OR1$	Moy_UE	$(M1+M2+M3)/3$	1	2	CC
	Culture de l'entreprise		1,5				$M2=0,8*DS2+0,2*OR2$			1	2	CC
	Techniques de communication			1,5			$M3=0,8*DS3+0,2*OR3$			1	2	CC
<b>UE Optionnelle</b>												
UE55: Optionnelle	PHOTOGRAPHIE NUMERIQUE		1,5		1,5		$M1=0,8*DS1+0,2*TP1$	Moy_UE	$(1,5*M1+1,5*M2)/3$	1,5	3	RM
	CONCEPTION 3D		0,75		0,75		$M2=0,8*DS2+0,2*OR2$			1,5	3	RM
									<b>15</b>	<b>30</b>		

**Moyenne semestre =  $(UE1*3,5+UE2*3+UE3*2,5+UETr*3+UEOp*3)/15$**

**Le directeur du département**