

## *Licence en Mathématiques*

<b>SEMESTRE 3</b>									
Unité d'Enseignement	Matière	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			VHS 14 Semaines	Mode d'évaluation	
				Cours	TD	TP		Continu	Examen
<b>UE Fondamentale</b> Crédits : 18 Coefficients : 10	Algèbre 3	5	3	1h30	1h30		42h	0,4	60%
	Analyse 3	7	4	3h	1h30		63h	0,4	60%
	Introduction à la topologie	6	3	3h	1h30		63h	0,4	60%
<b>UE Méthodologie</b> Crédits : 10 Coefficients : 6	Analyse numérique 1	4	3	1h30	1h30	1h30	63h	0,4	60%
	Logique mathématique	3	2	1h30	1h30		42h	0,4	60%
	Outils de programmation 2	3	1	1h30		1h30	42h	0,4	60%
<b>UE Découverte</b> Crédits : 2 Coefficients : 1	Histoire des mathématiques	2	1	1h30			21h		100%
<b>Total Semestre 3</b>		30	17	13h30	7h30	3h	336h		

## *Licence en Mathématiques*

<b>SEMESTRE 4</b>									
Unité d'Enseignement	Matière	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			VHS 14 Semaines	Mode d'évaluation	
				Cours	TD	TP		Continu	Examen
<b>UE Fondamentale</b> Crédits : 18 Coefficients : 10	Algèbre 4	7	4	3h	3h		84h	40%	60%
	Analyse 4	5	3	3h	1h30		42h	40%	60%
	Analyse complexe	6	3	3h	1h30		63h	40%	60%
<b>UE Méthodologie</b> Crédits : 10 Coefficients : 6	Analyse numérique 2	4	3	1h30	1h30	1h30	63h	40%	60%
	Probabilités	3	2	1h30	1h30		42h	40%	60%
	Géométrie	3	2	1h30			42h	40%	60%
<b>UE Découverte</b> Crédits : 2 Coefficients : 1	Application des mathématiques aux autres sciences	2	1	1h30			21h		100%
<b>Total Semestre 4</b>		30	17	13h30	10h30	1h30	357h		

## *Licence en Mathématiques*

<b>SEMESTRE 5</b>									
Unité d'Enseignement	Matière	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			VHS 14 Semaines	Mode d'évaluation	
				Cours	TD	TP		Continu	Examen
<b>UE Fondamentale 1</b> Crédits : 11 Coefficients : 7	Mesure et intégration	6	4	3h	1h30		63h	40%	60%
	Espaces vectoriels normés	5	3	1h30	1h30		42h	40%	60%
<b>UE Fondamentale 2</b> Crédits : 11 Coefficients : 7	Equations différentielles	6	4	3h	1h30		63h	40%	60%
	Equations de la physique mathématique	5	2	1h30	1h30		42h	40%	60%
<b>UE Méthodologie</b> Crédits : 6 Coefficients : 4	Optimisation sans contraintes	5	2	1h30	1h30	1h30	63h	40%	60%
<b>UE Découverte</b> Crédits : 2 Coefficients : 1	Initiation à la didactique des mathématiques	3	1	1h30			21h		100%
<b>Total Semestre 5</b>		30	16	12h	7h30	1h30	294h		

## *Licence en Mathématiques*

<b>SEMESTRE 6</b>									
Unité d'Enseignement	Matière	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			VHS 14 Semaines	Mode d'évaluation	
				Cours	TD	TP		Continu	Examen
<b>UE Fondamentale 1</b> Crédits : 18 Coefficients : 10	Matière X (*)	9	5	3h	3h		84h	40%	60%
	Matière Y (*)	9	5	3h	3h		84h	40%	60%
<b>UE Méthodologie</b> Crédits : 10 Coefficients : 4	Transformations intégrales dans les espaces $L_p$	5	2	3h	1h30		63h	40%	60%
	Géométrie différentielle	5	2	3h	1h30		63h	40%	60%
<b>UE Transversale</b> Crédits : 2 Coefficients : 2	Ethique et déontologie de l'enseignement et de la recherche	2	2	1h30			21h		100%
<b>Total Semestre 6</b>		30	16	13h30	9h		315h		