

## Semestre 1 :

Unités d'enseignement	Matières		Crédits	Coefficients	Volume horaire hebdomadaire			VHS (14-16 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	
	Intitulé				Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
<b>UE Fondamentale</b> <b>Code : UEF 1.1</b> <b>Crédits : 18</b> <b>Coefficients : 9</b>	Analyse 1		8	4	3h	3h	-	90h	45h	*	*
	Algèbre 1		6	3	3h	1h30	-	67h30	45h	*	*
	Introduction à la statistique descriptive		4	2	1h30	1h30	-	45h	45h	*	*
<b>UE Méthodologique</b> <b>Code : UEM 1.1</b> <b>Crédits : 9</b> <b>Coefficients : 5</b>	Initiation à l'algorithmique		6	4	1h30	3h	1h30	90h	45h	*	*
	Terminologie Scientifique 1		3	1	-	1h30	-	22h30	45h		*
<b>UE Découverte</b> <b>Code : UED 1.1</b> <b>Crédits : 3</b> <b>Coefficients : 2</b>	une matière à choisir parmi	Physique 1	3	2	1h30	1h30	-	45h	45h	*	*
Electronique 1											
Economie 1											
<b>Total Semestre 1</b>			<b>30</b>	<b>16</b>	<b>10h30</b>	<b>12h00</b>	<b>1h30</b>	<b>360h00</b>	<b>270h00</b>		

\*Autres travaux supplémentaires

## Semestre 2 :

Unités d'enseignements	Matières		Crédits	Coefficients	Volume horaire			VHS (15 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	
	Intitulé				Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
<b>UE Fondamentale</b> <b>Code : UEF 1.2.1</b> <b>Crédits : 18</b> <b>Coefficients : 9</b>	Analyse 2		8	4	3h	3h	-	90h00	45h	*	*
	Algèbre 2		6	3	3h	1h30	-	67h30	45h	*	*
	Introduction aux probabilités		4	2	1h30	1h30	-	45h00	45h	*	*
<b>UE Méthodologie</b> <b>Code : UEM 1.2</b> <b>Crédits : 9</b> <b>Coefficients : 4</b>	Programmation et structure de données		6	4	1h30	1h30	1h30	45h00	45h	*	*
	Terminologie Scientifique 2		3	1	-	1h30	-	22h30	45h		*
<b>UE Découverte</b> <b>Code : UED 1.2</b> <b>Crédits : 3</b> <b>Coefficients : 2</b>	une matière à choisir parmi	Physique 2	3	2	1h30	1h30	-	45hh00	45h	*	*
		Electronique 2									
		Economie 2									
<b>Total Semestre 2</b>			<b>30</b>	<b>16</b>	<b>10h30</b>	<b>10h30</b>	<b>1h30</b>	<b>337h30</b>	<b>270h00</b>		

\*Autres travaux supplémentaires

### Semestre 3 :

Unités d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficients	Volume horaire hebdomadaire			VHS (14-16 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	
	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
<b>UE Fondamentale</b> Code : UEF 2.1 Crédits : 18 Coefficients : 9	Algèbre 3	4	2	1h30	1h30	-	45h	45h	*	*
	Analyse 3	8	4	3h	3h	-	90h	45h	*	*
	Topologie 1	6	3	3h	1h30	-	67h30	45h	*	*
<b>UE Méthodologique</b> Code : UEM 2.1 Crédits : 9 Coefficients : 4	Analyse numérique 1	6	3	1h30	1h30	1h30	67h30	45h	*	*
	Initiation à Matlab	3	2	1h30	-	1h30	45h	45h	*	*
<b>UE Découverte</b> Code : UED 2.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Histoire des mathématiques	1	1	1h30	-	-	22h30	22h30		*
<b>UE Transversale</b> Code : UET 2.1 Crédits : 2 Coefficients : 1	Langue Anglaise 1	2	1	1h30	-	-	22h30	22h30		*
<b>Total Semestre 3</b>		<b>30</b>	<b>16</b>	<b>13h30</b>	<b>7h30</b>	<b>3h</b>	<b>360h00</b>	<b>270h00</b>		

\*Autres travaux supplémentaires

## Semestre 4 :

Unités d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficients	Volume horaire hebdomadaire			VHS (14-16 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	
	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
<b>UE Fondamentale</b> Code : UEF 2.2 Crédits : 18 Coefficients : 9	Algèbre 4	4	2	1h30	1h30	-	45h	45h	*	*
	Analyse 4	8	4	3h	3h	-	90h	45h	*	*
	Topologie 2	6	3	3h	1h30	-	67h30	45h	*	*
<b>UE Méthodologique</b> Code : UEM 2.2 Crédits : 9 Coefficients : 5	Analyse numérique 2	6	3	1h30	1h30	1h30	67h30	45h	*	*
	Probabilités 1	3	2	1h30	1h30	-	45h	45h	*	*
<b>UE Découverte</b> Code : UED 2.2 Crédits : 1 Coefficients : 1	Initiation à Latex	1	1	-	-	1h30	22h30	22h30		*
<b>UE Transversale</b> Code : UET 2.2 Crédits : 2 Coefficients : 1	Langue Anglaise 2	2	1	1h30	-	-	22h30	22h30		*
<b>Total Semestre 4</b>		<b>30</b>	<b>16</b>	<b>12h</b>	<b>9h</b>	<b>3h</b>	<b>360h00</b>	<b>270h00</b>		

\*Autres travaux supplémentaires

## Semestre 5 :

Unités d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficients	Volume horaire hebdomadaire			VHS (14-16 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	
	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
<b>UE Fondamentale</b> Code : UEF3.1 Crédits : 18 Coefficients : 8	Equations et Systèmes Différentielles	9	4	3h	3h	-	90h	45h	*	*
	Analyse Complexe	9	4	3h	3h	-	90h	45h	*	*
<b>UE Méthodologique</b> Code : UEM 3.1 Crédits : 9 Coefficients : 5	Mesure et Intégration 1	5	3	3h	1h30	-	67h30	45h	*	*
	Géométrie Affine et Euclidienne	4	2	1h30	1h30	-	45h	45h	*	*
<b>UE Découverte</b> Code : UED 3.1 Crédits : 2 Coefficients : 2	Introduction à la statistique inférentielle	2	2	1h30	1h30	-	45h	45h	*	*
<b>UE Transversale</b> Code : UET 3.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Initiation à la didactique des mathématiques	1	1	1h30	-	-	22h30	45h		*
<b>Total Semestre 5</b>		<b>30</b>	<b>16</b>	<b>13h30</b>	<b>10h30</b>	<b>-</b>	<b>360h00</b>	<b>270h00</b>		

\*Autres travaux supplémentaires

## Semestre 6 :

Unités d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficients	Volume horaire hebdomadaire			VHS (14-16 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	
	Intitulé			Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
<b>UE Fondamentale</b> Code : UEF3.2 Crédits : 18 Coefficients : 8	<b>Introduction à la théorie des groupes</b>	9	4	3h	3h	-	90h	45h	*	*
	<b>Théorie des anneaux et des corps</b>	9	4	3h	3h	-	90h	45h	*	*
<b>UE Méthodologique</b> Code : UEM 3.2 Crédits : 9 Coefficients : 5	Mesure et intégration 2	5	3	3h	1h30	-	67h30	45h	*	*
	Analyse Fonctionnelle	4	2	1h30	1h30	-	45h00	45h	*	*
<b>UE Découverte</b> Code : UED 3.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Méthodologie pédagogique	1	1	1h30	-	-	45h	45h		*
<b>UE Transversale</b> Code : UET 3.2 Crédits : 2 Coefficients : 2	Logiciel (R ou Matlab)	2	2	1h30	-	1h30	22h30	45h		*
<b>Total Semestre 6</b>		<b>30</b>	<b>16</b>	<b>13h30</b>	<b>9h</b>	<b>1h30</b>	<b>360h00</b>	<b>270h00</b>		