

## Filière Physique

### 1- Semestre 3

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire			Autre* (14-16 sem)	Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP				14-16 sem	C
<b>UE fondamentale</b>									
<b>UEF3 (O/P)</b>	<b>225h00</b>	<b>9h00</b>	<b>6h00</b>		<b>275h00</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>33%</b>	<b>67%</b>
<b>Séries &amp; Equations Différentielles</b>	67h30	3h00	1h30	-	82h30	3	6	33%	67%
<b>Mécanique Analytique</b>	67h30	3h00	1h30	-	82h30	3	6	33%	67%
<b>Vibrations &amp; Ondes</b>	45h00	1h30	1h30	-	55h00	2	4	33%	67%
<b>Optique Géométrique &amp; Physique</b>	45h00	1h30	1h30	-	55h00	2	4	33%	67%
<b>UE méthodologie</b>									
<b>UEM3 (O/P)</b>	<b>90h00</b>	<b>1h30</b>		<b>4h30</b>	<b>85h00</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>50%</b>	<b>50%</b>
<b>Travaux Pratiques de Vibrations &amp; Ondes</b>	22h30	-	-	1h30	27h30	1	2	50%	50%
<b>Travaux Pratiques d'Optique Géométrique &amp; Physique</b>	22h30	-	-	1h30	27h30	1	2	50%	50%
<b>Méthodes Numériques et Programmation</b>	45h00	1h30	-	1h30	30h00	2	3	50%	50%
<b>UE découverte</b>									
<b>UED3 (O/P)</b> <i>Une matière à choisir parmi :</i>	<b>45h00</b>	<b>1h30</b>	<b>1h30</b>		<b>5h00</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>100%</b>
<b>Probabilités &amp; Statistiques</b>	45h00	1h30	1h30	-	5h00	2	2	-	100%
<b>Cristallographie physique</b>									
<b>Histoire de la Physique</b>									
<b>Chimie Minérale</b>									
<b>UE transversale</b>									
<b>UET (O/P)</b>	<b>15h00</b>	<b>1h00</b>			<b>10h00</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>100%</b>
<b>Langues étrangères 3</b>	15h00	1h00	-	-	10h00	1	1	-	100%
<b>Total Semestre 1</b>	<b>375h00</b>	<b>13h00</b>	<b>7h30</b>	<b>4h30</b>	<b>375h00</b>	<b>17</b>	<b>30</b>		

*\*Autre = Travail complémentaire en consultation semestrielle (travail personnel de l'étudiant)*

## Filière Physique

### 2- Semestre 4 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire			Autre* (14-16 sem)	Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP				14-16 sem	C
<b>UE fondamentale</b>									
<b>UEF4 (O/P)</b>	<b>202h30</b>	<b>7h30</b>	<b>6h00</b>		<b>247.30</b>	<b>9</b>	<b>18</b>		
<b>Thermodynamique</b>	67h30	3h00	1h30	-	82h30	3	6	33%	67%
<b>Fonction de la Variable Complexe</b>	45h00	1h30	1h30	-	55h00	2	4	33%	67%
<b>Mécanique Quantique</b>	45h00	1h30	1h30	-	55h00	2	4	33%	67%
<b>Electromagnétisme</b>	45h00	1h30	1h30	-	55h00	2	4	33%	67%
<b>UE méthodologie</b>									
<b>UEM 4(O/P)</b>	<b>112h30</b>	<b>3h00</b>		<b>4h30</b>	<b>87h30</b>	<b>5</b>	<b>8</b>		
<b>Travaux Pratiques Thermodynamique</b>	22h30	-		1h30	27h30	1	2	50%	50%
<b>Mécanique des Fluides</b>	45h00	1h30		1h30	30h00	2	3	50%	50%
<b>Electronique Générale</b>	45h00	1h30		1h30	30h00	2	3	50%	50%
<b>UE découverte</b>									
<b>UED4 (O/P)</b> <i>Une matière à choisir parmi :</i>	<b>45h00</b>	<b>1h30</b>	<b>1h30</b>		<b>30h00</b>	<b>2</b>	<b>3</b>		
<b>Physique Atomique &amp; Nucléaire</b>	45h00	1h30	1h30	-	30h00	2	3		100%
<b>Notion d'Astronomie et d'Astrophysique</b>									
<b>Spectroscopie</b>									
<b>Techniques d'Analyse</b>									
<b>UE transversale</b>									
<b>UET4 (O/P)</b>	<b>15h00</b>	<b>1h00</b>			<b>10h00</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>Langues étrangères 4</b>	15h00	1h00	-	-	10h00	1	1		100%
<b>Total Semestre 4</b>	<b>375h00</b>	<b>13h00</b>	<b>7h30</b>	<b>4h30</b>	<b>375h00</b>	<b>17</b>	<b>30</b>		

\*Autre = Travail complémentaire en consultation semestrielle (travail personnel de l'étudiant)