

# 1- Semestre 1

Unité d'Enseignement		VHS	V.H hebdomadaire			Autre* (14-16 sem)	Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
		14-16 sem	C	TD	TP				Continu	Examen
<b>UE fondamentale</b>										
<b>UEF11</b>		<b>202h30</b>	<b>9h00</b>	<b>4h30</b>			<b>9</b>	<b>18</b>	<b>33</b>	<b>67</b>
<b>Mathématiques 1/ Analyse &amp; Algèbre 1</b>	F111	67h30	3h00	1h30	-	82h30	3	6	33	67
<b>Physique 1/ Mécanique du point</b>	F112	67h30	3h00	1h30	-	82h30	3	6	33	67
<b>Chimie 1/ Structure de la matière</b>	F113	67h30	3h00	1h30	-	82h30	3	6	33	67
<b>UE méthodologie</b>										
<b>UEM11</b>		<b>90h00</b>	<b>1h30</b>		<b>4h30</b>		<b>4</b>	<b>8</b>	<b>50</b>	<b>50</b>
<b>TP Mécanique</b>	M111	22h30	-	-	1h30	27h30	1	2	50	50
<b>TP Chimie 1</b>	M112	22h30	-	-	1h30	27h30	1	2	50	50
<b>Informatique 1/ Bureaut. &amp; Techn. Web (5 semaines) + Introduction à l'Algorithmique (10 semaines)</b>	M113	45h00	1h30	-	1h30	55h	2	4	50	50
<b>UE découverte</b>										
<b>UED11</b> <i>Une matière à choisir parmi :</i>		<b>22h30</b>	<b>1h30</b>				<b>1</b>	<b>2</b>		<b>100</b>
<b>Systèmes physiques simples</b>	D111	22h30	1h30	-	-	27h30	1	2		100
<b>Découverte des Méthodes du Travail Universitaire</b>	D111									
<b>Environnement</b>	D111									
<b>Biotechnologie</b>	D111									
<b>UE transversale</b>										
<b>UET11</b>		<b>22h30</b>	<b>1h30</b>				<b>1</b>	<b>2</b>		<b>100</b>
<b>Langues étrangères 1</b>		22h30	1h30	-	-	27h30	1	2		100
<b>Total Semestre 1</b>		<b>337h30</b>	<b>12h00</b>	<b>6h00</b>	<b>4h30</b>		<b>15</b>	<b>30</b>		

## 2- Semestre 2

Unité d'Enseignement		VHS	V.H hebdomadaire			Autre* (14-16 sem)	Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
		14-16 sem	C	TD	TP				Continu	Examen
<b>UE fondamentale</b>										
<b>UEF21</b>		<b>202h30</b>	<b>9h00</b>	<b>4h30</b>			<b>9</b>	<b>18</b>	<b>33</b>	<b>67</b>
<b>Mathématiques 2/ Analyse &amp; Algèbre 2</b>	F211	67h30	3h00	1h30	-	82h30	3	6	<b>33</b>	<b>67</b>
<b>Physique 2/ Electricité</b>	F212	67h30	3h00	1h30	-	82h30	3	6	<b>33</b>	<b>67</b>
<b>Chimie 2/Thermodynamique &amp; Cinétique Chimique</b>	F213	67h30	3h00	1h30	-	82h30	3	6	<b>33</b>	<b>67</b>
<b>UE méthodologie</b>										
<b>UEM21</b>		<b>90h00</b>	<b>1h30</b>		<b>4h30</b>		<b>4</b>	<b>8</b>	<b>50</b>	<b>50</b>
<b>TP d'Electricité</b>	M211	22h30	-		1h30	27h30	1	2	<b>50</b>	<b>50</b>
<b>TP Chimie 2</b>	M212	22h30	-		1h30	27h30	1	2	<b>50</b>	<b>50</b>
<b>Informatique 2/ Langage de programmation</b>	M213	45h00	1h30		1h30	55h	2	4	<b>50</b>	<b>50</b>
<b>UE découverte</b>										
<b>UED21</b> <i>Une matière à choisir parmi :</i>	D211	<b>22h30</b>	<b>1h30</b>				<b>1</b>	<b>2</b>		<b>100</b>
<b>Chimie à travers des applications basiques</b>		22h30	1h30	-	-	27h30	1	2		100
<b>Economie d'entreprise</b>										
<b>Histoire des Sciences</b>										
<b>Energies Renouvelables</b>										
<b>UE transversale</b>										
<b>UET21</b>	T211	<b>22h30</b>	<b>1h30</b>				<b>1</b>	<b>2</b>	<b>x</b>	<b>100</b>
<b>Langues étrangères 2</b>		22h30	1h30	-	-	27h30	1	2	x	100
<b>Total Semestre 2</b>		<b>337h30</b>	<b>12h00</b>	<b>6h00</b>	<b>4h30</b>		<b>15</b>	<b>30</b>		