

## Master - Biochimie Appliquée

### Semestre 1

<b>Unité</b>	<b>Matière</b>	<b>Crédit</b>	<b>Coefficient</b>	<b>VHS</b>	<b>Cours</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>
UEF1	Biologie moléculaire et cellulaire I	04	02	45h00	1h30	1h30	-
	Etude des interactions macromolécules-ligands	04	02	45h00	1h30	1h30	-
UEF2	Structures et fonctions des macromolécules	06	03	67h30	3h00	1h30	-
	Pharmacologie moléculaire et expérimental	04	02	45h00	1h30	1h30	-
UEM1	Méthodes d'analyses biologiques	06	03	67h30	1h30	1h30	1h30
	Biostatistique	03	02	37h30	1h30	-	1h00
UED	Analyse d'article et anglais scientifiques I	02	02	45h00	1h30	1h30	-
UET	Communication	01	01	22h30	1h30	-	-
		<b>30</b>	<b>17</b>	<b>375h00</b>	<b>14h00</b>	<b>18h00</b>	<b>02h30</b>

### Semestre 2

<b>Unité</b>	<b>Matière</b>	<b>Crédit</b>	<b>Coefficient</b>	<b>VHS</b>	<b>Cours</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>
UEF	Immunologie moléculaire et appliquée	06	03	67h30	3h00	1h30	-
	Biologie moléculaire et cellulaire II	06	03	67h30	3h00	1h30	-
	Biochimie et chimie thérapeutique	06	03	67h30	3h00	-	1h30
UEM	Techniques moléculaire moderne	06	03	67h30	1h30	1h30	1h30
	Bioinformatique	03	02	37h30	1h30	-	1h00
UED	Recherche et développement en biotechnologie	02	02	45h00	1h30	1h30	-
UET	Législation	01	01	22h30	1h30	-	-
		<b>30</b>	<b>17</b>	<b>375h00</b>	<b>15h00</b>	<b>06h00</b>	<b>04h00</b>

### Semestre 3

<b>Unité</b>	<b>Matière</b>	<b>Crédit</b>	<b>Coefficient</b>	<b>VHS</b>	<b>Cours</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>
UEF1	Enzymologie appliquée	06	03	67h30	1h30	1h30	1h30
	Substances bioactives d'origines naturelles	06	03	67h30	1h30	1h30	1h30
	Biotechnologie moléculaire et cellulaire	06	03	67h30	3h00	-	1h30
UEF2	Biochimie appliquée au domaine médicale	06	03	67h30	1h30	1h30	1h30
	Méthodologie et éthique de l'expérimentation	03	02	37h30	1h30	-	1h00
UED	Analyse d'article et anglais scientifique II	02	02	45h00	1h30	1h30	-
UET	Entreprenariat	01	01	22h30	1h30	-	-
		<b>30</b>	<b>17</b>	<b>375h00</b>	<b>12h00</b>	<b>06h00</b>	<b>07h00</b>

### Semestre 4

<b>Matière</b>	<b>Crédit</b>	<b>Coefficient</b>	<b>VHS</b>	<b>Cours</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>
Mémoire fin d'études	30	15	750h00	-	-	-
	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>750h00</b>	-	-	-