

# LICENCE SCIENCES TECHNOLOGIE SANTE MENTION BIOCHIMIE

## Tableau de répartition des enseignements et contrôle des connaissances

### SEMESTRE 1 : Portail Unique : Sciences de la Vie et Sciences Terre-Environnement

UE 1	Discipline Chimie-Biologie	CM	TD	TP	CI	Total	ECTS	éval <sup>(1)</sup>	Coef CT	Coef CC	coef
	Biochimie 1	16	12	2		30			1,75	1,25	3
	Chimie organique 1	13	12			25			1,75	1,25	3
<b>TOTAL UE</b>		<b>29</b>	<b>24</b>	<b>2</b>		<b>55</b>	<b>6</b>		<b>3,5</b>	<b>2,5</b>	<b>6</b>

(1) CC : contrôle continu - CT : contrôle terminal

UE 2	Discipline Physique-Géosciences	CM	TD	TP	CI	Total	ECTS	éval <sup>(1)</sup>	coeff CT	coeff CC	total coef
	Physique 1	8	8	9		25			2	1	3
	Structure et dynamique de la terre	15	5	10		30			1,75	1,25	3
<b>TOTAL UE</b>		<b>23</b>	<b>13</b>	<b>19</b>		<b>55</b>	<b>6</b>		<b>3,75</b>	<b>2,25</b>	<b>6</b>

UE 3	Discipline Outils	CM	TD	TP	CI	Total	ECTS	éval <sup>(1)</sup>	coeff CT	coeff CC	total coef
	Anglais 1		12			12				1,25	1,25
	Chimie générale	10	10	6		26			1,25	0,75	2
	Probabilités & Statistiques appliquées	2			30	32			1,5	1,25	2,75
<b>TOTAL UE</b>		<b>12</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	<b>70</b>	<b>6</b>		<b>2,75</b>	<b>3,25</b>	<b>6</b>

(1) CC : contrôle continu - CT : contrôle terminal

UE 4	Disciplines Biologie	CM	TD	TP	CI	Total	ECTS	éval <sup>(1)</sup>	coeff CT	coeff CC	total coef
	Ecologie, Evolution, Génétique des Populations	20	10			30			2,5	1	3,5
	Génétique mendélienne	8	8	4		20			1,5	1	2,5
<b>TOTAL UE</b>		<b>28</b>	<b>18</b>	<b>4</b>		<b>50</b>	<b>6</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>6</b>

*Une UE au choix parmi ces deux*

UE 5	Discipline Géologie	CM	TD	TP	CI	Total	ECTS	éval <sup>(1)</sup>	coeff CT	coeff CC	total coef
	Bases de minéralogie	8	4	4		16			1,25	0,75	2
	Tectonique globale	18	4	12		34			2	2	4
<b>TOTAL UE</b> <i>ou</i>		<b>26</b>	<b>8</b>	<b>16</b>		<b>50</b>	<b>6</b>		<b>3,25</b>	<b>2,75</b>	<b>6</b>

ou UE 6	Disciplines Biologie/Géologie	CM	TD	TP	CI	Total	ECTS	éval <sup>(1)</sup>	coeff CT	coeff CC	total coef
	Bases de minéralogie	8	4	4		16			1,25	0,75	2
	Physiologie Animale 1	24	6	4		34			3,5	0,5	4
<b>TOTAL UE</b>		<b>32</b>	<b>10</b>	<b>8</b>		<b>50</b>	<b>6</b>		<b>4,75</b>	<b>1,25</b>	<b>6</b>

*Dispositions particulières pour les étudiants en difficulté au cours du premier semestre : les modules de mise à niveau*

UE Mise à Niveau	discipline	CM	TD	TP	CI	Total	ECTS	Type éval	coeff CT	coeff CC	total coef
	Chimie					15			0	0	0
	Génétique					10			0	0	0
	Probabilités					10			0	0	0
	Physique					15			0	0	0
<b>TOTAL UE</b>					<b>50</b>	<b>50</b>	<b>0</b>				<b>0</b>

<b>TOTAL S1</b>	<b>118 ou 124</b>	<b>85 Ou 87</b>	<b>47 ou 39</b>	<b>30</b>	<b>280</b>	<b>30</b>		<b>17,25 ou 18,75</b>	<b>12,75 ou 11,25</b>	<b>30</b>
-----------------	---------------------------	-------------------------	-------------------------	-----------	------------	-----------	--	-------------------------------	-------------------------------	-----------

## Semestre 2 – Parcours Sciences Vie

Une UE au choix parmi ces deux:

UE 7	Disciplines Géologie	CM	TD	TP	CI	Total	ECTS	Type éval <sup>(1)</sup>	coeff CT	coeff CC	total coef
		Pétrologie Gén.	28	5	10		43			3	1,75
	Paléontologie	15	5	10		30			2	1,25	3,25
<b>TOTAL UE ou</b>		<b>43</b>	<b>10</b>	<b>20</b>		<b>73</b>	<b>8</b>		<b>5</b>	<b>3</b>	<b>8</b>

UE 8	Disciplines Sc. Techniques	CM	TD	TP	CI	Total	ECTS	Type éval <sup>(1)</sup>	coeff CT	coeff CC	total coef
		Chimie 2	11	14	4		29			2	1
	Math. 1				12	12			1	1	2
	Physique 2	8	8	9		25			2	1	3
<b>TOTAL UE</b>		<b>19</b>	<b>22</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>66</b>	<b>8</b>		<b>5</b>	<b>3</b>	<b>8</b>

UE 9	Disciplines Biologie	CM	TD	TP	CI	Total	ECTS	Type éval <sup>(1)</sup>	coeff CT	coeff CC	total coef
		Biologie Animale 1	18	6	12		36			2,5	1,5
	Biologie Végétale 1	24	4	9		37			3	1	4
<b>TOTAL UE</b>		<b>42</b>	<b>10</b>	<b>21</b>		<b>73</b>	<b>8</b>		<b>5,5</b>	<b>2,5</b>	<b>8</b>

UE 10	Disciplines Biologie	CM	TD	TP	CI	Total	ECTS	Type éval <sup>(1)</sup>	coeff CT	coeff CC	total coef
		Biochimie 2	10	16			26			1,5	1,5
	Biologie Cellulaire 1	20	8	12		40			2,5	1,5	4
<b>TOTAL UE</b>		<b>30</b>	<b>24</b>	<b>12</b>		<b>66</b>	<b>7</b>		<b>4</b>	<b>3</b>	<b>7</b>

UE 11	Discipline Biologie	CM	TD	TP	CI	Total	ECTS	Type éval <sup>(1)</sup>	coeff CT	coeff CC	total coef
		Biologie Végétale 2	10		12		22			1	1
	Génétique des procaryotes	8		4		12			1	0,5	1,5
<b>TOTAL UE</b>		<b>18</b>		<b>16</b>		<b>34</b>	<b>3,5</b>		<b>2</b>	<b>1,5</b>	<b>3,5</b>

UE 12	Discipline Outils	CM	TD	TP	CI	Total	ECTS	Type éval <sup>(1)</sup>	coeff CT	coeff CC	total coef
		Anglais 2		12			12				1,25
	Info. (C2i)		6	18		24	2,25		2,25		2,25
<b>TOTAL UE</b>			<b>18</b>	<b>18</b>		<b>36</b>	<b>3,5</b>		<b>2,25</b>	<b>1,25</b>	<b>3,5</b>

<b>TOTAL S2</b>		<b>133 ou 109</b>	<b>62 ou 74</b>	<b>87 ou 80</b>	<b>0 ou 12</b>	<b>282 ou 265</b>	<b>30</b>		<b>18.75</b>	<b>11.25</b>	<b>30</b>
-----------------	--	---------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------	---------------------------	-----------	--	--------------	--------------	-----------

<b>TOTAL S1 + S2</b>		<b>257 ou 233</b>	<b>149 ou 161</b>	<b>126 ou 119</b>	<b>30 ou 42</b>	<b>562 ou 555</b>	<b>60</b>		<b>36 ou 37.5</b>	<b>24 ou 22.5</b>	<b>60</b>
----------------------	--	---------------------------	---------------------------	---------------------------	-------------------------	---------------------------	-----------	--	---------------------------	---------------------------	-----------

\* UE offertes en option au portail Sciences et Techniques (une au choix parmi les deux)

## Semestre 2 - Parcours Sciences Terre – Environnement

UE 7	Discipline Géologie	CM	TD	TP	CI	Total	ECTS	Type éval (1)	coeff CT	coeff CC	total coef
	Pétrologie générale	28	5	10		43			3	1,75	4,75
Paléontologie	15	5	10		30			2	1,25	3,25	
<b>TOTAL UE</b>		<b>43</b>	<b>10</b>	<b>20</b>		<b>73</b>	<b>8</b>		<b>5</b>	<b>3</b>	<b>8</b>

*Une UE au choix parmi ces deux:*

UE 8	Disciplines Sc. Techniques	CM	TD	TP	CI	Total	ECTS	Type éval (1)	coeff CT	coeff CC	total coef
	Chimie 2	14	14	4		29			2	1	3
Math. 1				12	12			1	1	2	
Physique 2	8	8	9		25			2	1	3	
<b>TOTAL UE</b>		<b>19</b>	<b>22</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>66</b>	<b>8</b>		<b>5</b>	<b>3</b>	<b>8</b>

*Ou*

UE 9	Discipline Biologie	CM	TD	TP	CI	Total	ECTS	Type éval (1)	coeff CT	coeff CC	total coef
	Biologie Animale 1	18	6	12		36			2,5	1,5	4
Biologie Végétale 1	24	4	9		37			3	1	4	
<b>TOTAL UE</b>		<b>42</b>	<b>10</b>	<b>21</b>		<b>73</b>	<b>8</b>		<b>5,5</b>	<b>2,5</b>	<b>8</b>

UE 10	Discipline Géologie	CM	TD	TP	CI	Total	ECTS	Type éval (1)	coeff CT	coeff CC	total coef
	Géochimie	14	8	6		28			1,75	1,25	3
Géologie de surface	22	10	22		54			3,5	2,5	6	
<b>TOTAL UE</b>		<b>36</b>	<b>18</b>	<b>28</b>		<b>82</b>	<b>9</b>		<b>5,25</b>	<b>3,75</b>	<b>9</b>

UE 11	Discipline Outils	CM	TD	TP	CI	Total	ECTS	Type éval (1)	coeff CT	coeff CC	total coef
	Anglais 2		12			12					1,25
Info. (C2i)		6	18		24	2,5		2,5		2,5	
PPE	2	10			12					1,25	1,25
<b>TOTAL UE</b>		<b>2</b>	<b>28</b>	<b>18</b>		<b>48</b>	<b>5</b>		<b>2,5</b>	<b>2,5</b>	<b>5</b>

<b>TOTAL S2</b>	<b>100</b> ou <b>123</b>	<b>78</b> ou <b>66</b>	<b>79</b> ou <b>87</b>	<b>12</b> ou <b>0</b>	<b>269</b> ou <b>276</b>	<b>30</b>		<b>17.75</b> ou <b>18.25</b>	<b>12.25</b> ou <b>11.75</b>	<b>30</b>
-----------------	--------------------------------	------------------------------	------------------------------	-----------------------------	--------------------------------	-----------	--	------------------------------------	------------------------------------	-----------

<b>TOTAL S1 + S2</b>	<b>218</b> ou <b>241</b>	<b>163</b> ou <b>151</b>	<b>126</b> ou <b>134</b>	<b>42</b> ou <b>30</b>	<b>549</b> ou <b>556</b>	<b>60</b>		<b>35</b> ou <b>36</b>	<b>25</b> ou <b>24</b>	<b>60</b>
----------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	------------------------------	--------------------------------	-----------	--	------------------------------	------------------------------	-----------

**Dispositions particulières pour les étudiants en difficulté : le Contrat Soutien Pédagogique (CSP)**

**C.S.P SEMESTRE 2 parcours Sciences Vie**

UE12	discipline	CM	TD	TP	CI	Total	ECTS	Type éval (1)	coeff CT	coeff CC	total coef
	Anglais 2		12			12	1,25			1,25	1,25
Info. (C2i)		6	18		24	2,5		2,5		2,5	
PPE	2	10			12	1,25			1,25	1,25	
<b>TOTAL UE</b>		<b>2</b>	<b>28</b>	<b>18</b>		<b>48</b>	<b>5</b>		<b>2,5</b>	<b>2,5</b>	<b>5</b>

UE10	Discipline Biologie	CM	TD	TP	CI	Total	ECTS	Type éval <sup>(1)</sup>	coeff CT	coeff CC	total coef
		Biologie Cellulaire 1	20	10	15		45			2,5	1,5
<b>TOTAL UE</b>		<b>20</b>	<b>10</b>	<b>15</b>		<b>45</b>	<b>4</b>		<b>2,5</b>	<b>1,5</b>	<b>4</b>

UE Renfort et Soutien	discipline	CM	TD	TP	CI	Total	ECTS	Type éval <sup>(1)</sup>	coeff CT	coeff CC	total coef
	Biochimie		24			24				2,5	2,5
	Ecologie Evolution		6			6				0,5	0,5
	Chimie		12			12				1,25	1,25
	Génétique		6			6				0,5	0,5
	Géologie		18			18				1,75	1,75
	Probabilités		12			12				1,25	1,25
	Physique		12			12				1,25	1,25
	<b>TOTAL UE</b>			<b>84</b>			<b>84</b>	<b>9</b>			<b>9</b>

<b>TOTAL S2</b>	<b>22</b>	<b>122</b>	<b>33</b>		<b>177</b>	<b>18</b>		<b>5</b>	<b>13</b>	<b>18</b>
-----------------	-----------	------------	-----------	--	------------	-----------	--	----------	-----------	-----------

**C.S.P. SEMESTRE 2 parcours Sciences Terre - Environnement**

SEMESTRE 2 - CSP

UE11	Discipline Outils	CM	TD	TP	CI	Total	ECTS	Type éval (1)	coeff CT	coeff CC	total coef
	Anglais 2		12			12				1,25	1,25
	Info. (CII)		6	18		24			2,5		2,5
	PPE	2	10			12				1,25	
	<b>Total UE</b>	<b>2</b>	<b>28</b>	<b>18</b>		<b>48</b>	<b>5</b>		<b>2,5</b>	<b>2,5</b>	<b>5</b>

UE7	Discipline Géologie	CM	TD	TP	CI	Total	ECTS	Type éval (1)	coeff CT	coeff CC	total coef
	Paléontologie	15	5	10		30			2	1,25	3,25
	<b>Total UE</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>10</b>		<b>30</b>	<b>3,25</b>		<b>2</b>	<b>1,25</b>	<b>3,25</b>

UE8	Renfort & Soutien	CM	TD	TP	CI	Total	ECTS	Type éval (1)	coeff CT	coeff CC	total coef
	Biochimie		24			24				2,5	2,5
	Ecologie Evolution		6			6				0,5	0,5
	Chimie		12			12				1,25	1,25
	Génétique		6			6				0,5	0,5
	Géologie		18			18				1,75	1,75
	Probabilités		12			12				1,25	1,25
	Physique		12			12				1,25	1,25
	<b>Total UE</b>		<b>84</b>			<b>84</b>	<b>9</b>			<b>9</b>	<b>9</b>

<b>Semestre 2 - CSP :</b>	<b>17</b>	<b>117</b>	<b>28</b>		<b>162</b>	<b>17,25</b>		<b>4,5</b>	<b>12,75</b>	<b>17,25</b>
---------------------------	-----------	------------	-----------	--	------------	--------------	--	------------	--------------	--------------

Niveau 2 : L2 SVTE Parcours Chimie-Biochimie (CB)

**SEMESTRE 3 - L2 SVTE PARCOURS CB**

UE 1	discipline	CM	TD	TP	Total	ECTS	Type éval <sup>(1)</sup>	coeff CT	coeff CC	total coef
	Biochimie 3	20	10		30			2,5	1	3,5
Microbiologie	15	4	6	25			2	0,75	2,75	
Physiologie végétale	18	4	14	36			2	1,75	3,75	
<b>TOTAL UE 1</b>		<b>53</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>91</b>	<b>10</b>		<b>6,5</b>	<b>3,5</b>	<b>10</b>

(1) CC : contrôle continu - CT : contrôle terminal

UE 2	discipline	CM	TD	TP	Total	ECTS	Type éval <sup>(1)</sup>	coeff CT	coeff CC	total coef
	Anglais			12		12				1
Maths 2			12		12				1,25	1,25
Chimie organique 1	15	10		25			1,75	1	2,75	
<b>TOTAL UE 2</b>		<b>15</b>	<b>34</b>		<b>49</b>	<b>5</b>		<b>1,75</b>	<b>3,25</b>	<b>5</b>

UE3	discipline	CM	TD	TP	Total	ECTS	Type éval <sup>(1)</sup>	coeff CT	coeff CC	total coef
	Maths 3	8	14		22				2,5	2,5
Chimie générale	18	18	32	68			4,5	3	7,5	
<b>TOTAL UE3</b>		<b>26</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>90</b>	<b>10</b>		<b>4,5</b>	<b>5,5</b>	<b>10</b>

UE4	discipline	CM	TD	TP	Total	ECTS	Type éval <sup>(1)</sup>	coeff CT	coeff CC	total coef
	Biophysique	8	8	9	25			1,75	1	2,75
Chimie organique 2			20	20				2,25	2,25	
<b>TOTAL UE4</b>		<b>8</b>	<b>8</b>	<b>29</b>	<b>45</b>	<b>5</b>		<b>1,75</b>	<b>3,25</b>	<b>5</b>

<b>TOTAL S3</b>		<b>102</b>	<b>92</b>	<b>81</b>	<b>275</b>	<b>30</b>		<b>14,5</b>	<b>15,5</b>	<b>30</b>
-----------------	--	------------	-----------	-----------	------------	-----------	--	-------------	-------------	-----------

**SEMESTRE 4 - L2 SVTE PARCOURS CB**

UE 1	discipline	CM	TD	TP	Total	ECTS	Type éval <sup>(1)</sup>	coeff CT	coeff CC	total coef
	Des propriétés de l'atome à la réactivité chimique	24	18	6	48			3	2	5
Maths 4	18	28		46			2,5	2,5	5	
<b>TOTAL UE 1</b>		<b>42</b>	<b>46</b>	<b>6</b>	<b>94</b>	<b>10</b>		<b>5,5</b>	<b>4,5</b>	<b>5</b>

UE 2	discipline	CM	TD	TP	Total	ECTS	Type éval <sup>(1)</sup>	coeff CT	coeff CC	total coef
	EPX*			44		44	5		3	2
Anglais			14		14	1			1	1
<b>TOTAL UE 2</b>			<b>58</b>		<b>58</b>	<b>6</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>

UE3	discipline	CM	TD	TP	Total	ECTS	Type éval <sup>(1)</sup>	coeff CT	coeff CC	total coef
	Thermodynamiques + Mesures Physiques	15	18	18	51			3	2,5	5,5
<b>TOTAL UE3</b>		<b>15</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>51</b>	<b>5</b>		<b>3</b>	<b>2,5</b>	<b>5,5</b>

UE4	discipline	CM	TD	TP	Total	ECTS	Type éval <sup>(1)</sup>	coeff	coeff	total
								CT	CC	coef
	Biochimie 4		13	23	36				4	4
	Chimie des Polyfonctionnels		36		36			2,5	2	4,5
<b>TOTAL UE4</b>			<b>49</b>	<b>23</b>	<b>72</b>	<b>9</b>		<b>2,5</b>	<b>6</b>	<b>8,5</b>

<b>TOTAL S4</b>	<b>57</b>	<b>171</b>	<b>47</b>	<b>275</b>	<b>30</b>			<b>14</b>	<b>16</b>	<b>30</b>
-----------------	-----------	------------	-----------	------------	-----------	--	--	-----------	-----------	-----------

<b>TOTAL S3 + S4</b>	<b>159</b>	<b>263</b>	<b>128</b>	<b>550</b>	<b>60</b>			<b>28,5</b>	<b>31,5</b>	<b>60</b>
----------------------	------------	------------	------------	------------	-----------	--	--	-------------	-------------	-----------

\* Liste des EPX possibles :

- Audiovisuel (semaine 4, S4)
- Chimie générale (S4 : CM 19h, TD 16h, TP 9h)
- Diversité biologique et biométrie (S4)
- Expression et Communication (S3 + S4)
- Histoire et Philosophie des sciences (S4)
- Initiation à la programmation (S4)
- Microbiologie (S4)
- Préparation aux concours B (BCBAAV) (S3 + S4)
- Sport (S3 et/ou S4)
- Stage (S3 + S4)

## Niveau 2 : L2 SVTE Parcours Biochimie - Biologie (BB)

### SEMESTRE 3 - L2 SVTE PARCOURS BB

UE 1	discipline	CM	TD	TP	Total	ECTS	Type éval <sup>(1)</sup>	coeff	coeff	total
								CT	CC	coef
	Biochimie 3	20	10		30			2,5	1	3,5
	Microbiologie	15	4	6	25			2	0,75	2,75
	Physiologie végétale	18	4	14	36			2	1,75	3,75
<b>TOTAL UE 1</b>		<b>53</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>91</b>	<b>10</b>		<b>6,5</b>	<b>3,5</b>	<b>10</b>

(1) CC : contrôle continu - CT : contrôle terminal

UE 2	discipline	CM	TD	TP	Total	ECTS	Type éval <sup>(1)</sup>	coeff	coeff	total
								CT	CC	coef
	Anglais		12		12				1	1
	Maths 2		12		12				1,25	1,25
	Chimie organique 1	15	10		25			1,75	1	2,75
<b>TOTAL UE 2</b>		<b>15</b>	<b>34</b>		<b>49</b>	<b>5</b>		<b>1,75</b>	<b>3,25</b>	<b>5</b>

UE3	discipline	CM	TD	TP	Total	ECTS	Type éval <sup>(1)</sup>	coeff	coeff	total
								CT	CC	coef
	Biologie animale 2	24	6	18	48			3	3	6
	Biologie cellulaire 1	18	6	8	32			2,5	1,5	4
<b>TOTAL UE 3</b>		<b>42</b>	<b>12</b>	<b>26</b>	<b>80</b>	<b>10</b>		<b>5,5</b>	<b>4,5</b>	<b>10</b>

UE4	discipline	CM	TD	TP	Total	ECTS	Type éval <sup>(1)</sup>	coeff	coeff	total
								CT	CC	coef
	Biophysique	8	8	9	25			1,75	1	2,75
	Chimie organique 2			20	20				2,25	2,25
<b>TOTAL UE4</b>		<b>8</b>	<b>8</b>	<b>29</b>	<b>45</b>	<b>5</b>		<b>1,75</b>	<b>3,25</b>	<b>5</b>

<b>TOTAL S3</b>	<b>118</b>	<b>72</b>	<b>75</b>	<b>265</b>	<b>30</b>			<b>15,25</b>	<b>14,75</b>	<b>30</b>
-----------------	------------	-----------	-----------	------------	-----------	--	--	--------------	--------------	-----------

**SEMESTRE 4 - L2 SVTE PARCOURS BB**

UE 1	discipline	CM	TD	TP	Total	ECTS	Type éval <sup>(1)</sup>	coeff	coeff	total
								CT	CC	coef
	Physiologie animale 2	28	4	16	48			3	2	5
	Biologie du développement	24	9	12	45			2,5	2,5	5
<b>TOTAL UE 1</b>		<b>52</b>	<b>13</b>	<b>28</b>	<b>93</b>	<b>10</b>		<b>5,5</b>	<b>4,5</b>	<b>10</b>

UE 2	discipline	CM	TD	TP	Total	ECTS	Type éval <sup>(1)</sup>	coeff	coeff	total
								CT	CC	coef
	EPX*		44		44	5		3	2	5
	Anglais		14		14	1			1	1
<b>TOTAL UE 2</b>			<b>58</b>		<b>58</b>	<b>6</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>

UE3	discipline	CM	TD	TP	Total	ECTS	Type éval <sup>(1)</sup>	coeff	coeff	total
								CT	CC	coef
	Biochimie 4		13	23	36				4	4
	Ecologie et Biogéographie	28	6	12	46			3	2	5
<b>TOTAL UE 3</b>		<b>28</b>	<b>19</b>	<b>35</b>	<b>82</b>	<b>9</b>		<b>3</b>	<b>6</b>	<b>9</b>

UE4	discipline	CM	TD	TP	Total	ECTS	Type éval <sup>(1)</sup>	coeff	coeff	total
								CT	CC	coef
	Chimie organique 3	14	16		30			1,75	1,25	3
	Thermodynamique	8	8	6	22			1	1	2
<b>TOTAL UE 4</b>		<b>22</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>52</b>	<b>5</b>		<b>2,75</b>	<b>2,25</b>	<b>5</b>

<b>TOTAL S4</b>		<b>102</b>	<b>114</b>	<b>69</b>	<b>285</b>	<b>30</b>		<b>14,25</b>	<b>15,75</b>	<b>30</b>
-----------------	--	------------	------------	-----------	------------	-----------	--	--------------	--------------	-----------

<b>TOTAL S3 + S4</b>		<b>220</b>	<b>186</b>	<b>144</b>	<b>550</b>	<b>60</b>		<b>29,5</b>	<b>30,5</b>	<b>60</b>
----------------------	--	------------	------------	------------	------------	-----------	--	-------------	-------------	-----------

\*Liste des EPX possibles :

- Audiovisuel (semaine 4, S4) - Préparation aux concours B (PCBAAV) (S3 + S4)
- Chimie générale (S4: CM 19h, TD 16h, TP 9h) - Sport (S3 et/ou S4)
- Diversité biologique et biométrie (S4) - Stage (S3 + S4)
- Expression et Communication (S3 + S4)
- Histoire et Philosophie des sciences (S4)
- Initiation à la programmation (S4)
- Microbiologie (S4)

## Niveau 2 : L2 SVTE Parcours Biologie des organismes (BO)

### SEMESTRE 3 - L2 SVTE PARCOURS BO

UE 1	discipline	CM	TD	TP	Total	ECTS	Type éval <sup>(1)</sup>	coeff	coeff	total
								CT	CC	coef
	Biochimie 3	20	10		30			2,5	1	3,5
	Microbiologie	15	4	6	25			2	0,75	2,75
	Physiologie végétale	18	4	14	36			2	1,75	3,75
<b>TOTAL UE 1</b>		<b>53</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>91</b>	<b>10</b>		<b>6,5</b>	<b>3,5</b>	<b>10</b>

(1) CC : contrôle continu - CT : contrôle terminal

UE 2	discipline	CM	TD	TP	Total	ECTS	Type éval <sup>(1)</sup>	coeff	coeff	total
								CT	CC	coef
	Anglais		12		12				1	1
	Maths 2		12		12				1,25	1,25
	Chimie organique 1	15	10		25			1,75	1	2,75
<b>TOTAL UE 2</b>		<b>15</b>	<b>34</b>		<b>49</b>	<b>5</b>		<b>1,75</b>	<b>3,25</b>	<b>5</b>

UE3	discipline	CM	TD	TP	Total	ECTS	Type éval <sup>(1)</sup>	coeff	coeff	total
								CT	CC	coef
	Diversité biologique et Biométrie	24	10	14	48			3	2,5	5,5
	Biologie des populations végétales et microbiennes	8		4	12			1	0,5	1,5
<b>TOTAL UE 3</b>		<b>32</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>60</b>	<b>7</b>		<b>4</b>	<b>3</b>	<b>7</b>

UE4	discipline	CM	TD	TP	Total	ECTS	Type éval <sup>(1)</sup>	coeff	coeff	total
								CT	CC	coef
	Immunologie	10	5	4	19			1,5	1	2,5
	Biologie animale 2	24	6	18	48			3	2,5	5,5
<b>TOTAL UE 4</b>		<b>34</b>	<b>11</b>	<b>22</b>	<b>67</b>	<b>8</b>		<b>4,5</b>	<b>3,5</b>	<b>8</b>

<b>TOTAL S3</b>		<b>134</b>	<b>73</b>	<b>60</b>	<b>267</b>	<b>30</b>		<b>16,75</b>	<b>13,25</b>	<b>30</b>
-----------------	--	------------	-----------	-----------	------------	-----------	--	--------------	--------------	-----------

### SEMESTRE 4 - L2 SVTE PARCOURS BO

UE 1	discipline	CM	TD	TP	Total	ECTS	Type éval <sup>(1)</sup>	coeff	coeff	total
								CT	CC	coef
	Physiologie animale 2	28	4	16	48			3	2	5
	Biologie du développement	24	9	12	45			2,5	2,5	5
<b>TOTAL UE 1</b>		<b>52</b>	<b>13</b>	<b>28</b>	<b>93</b>	<b>10</b>		<b>5,5</b>	<b>4,5</b>	<b>10</b>

UE 2	discipline	CM	TD	TP	Total	ECTS	Type éval <sup>(1)</sup>	coeff	coeff	total
								CT	CC	coef
	EPX*		44		44	5		3	2	5
	Anglais		14		14	1			1	1
<b>TOTAL UE 2</b>			<b>58</b>		<b>58</b>	<b>6</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>

UE3	discipline	CM	TD	TP	Total	ECTS	Type éval <sup>(1)</sup>	coeff	coeff	total
								CT	CC	coef
	Biochimie 4		13	23	36				4	4
	Ecologie et Biogéographie	28	6	12	46			3	2	5
<b>TOTAL UE3</b>		<b>28</b>	<b>19</b>	<b>35</b>	<b>82</b>	<b>9</b>		<b>3</b>	<b>6</b>	<b>9</b>

UE4	discipline	CM	TD	TP	Total	ECTS	Type éval <sup>(1)</sup>	coeff CT	coeff CC	total coef
	Macroévolution, Systématique animale et végétale	10	40		50			2	3	5
<b>TOTAL UE4</b>		<b>10</b>	<b>40</b>		<b>50</b>	<b>5</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>

<b>TOTAL S4</b>	<b>90</b>	<b>130</b>	<b>63</b>	<b>283</b>	<b>30</b>		<b>14,5</b>	<b>15,5</b>	<b>30</b>
-----------------	-----------	------------	-----------	------------	-----------	--	-------------	-------------	-----------

<b>TOTAL S3 + S4</b>	<b>224</b>	<b>203</b>	<b>123</b>	<b>550</b>	<b>60</b>		<b>31,25</b>	<b>28,75</b>	<b>60</b>
----------------------	------------	------------	------------	------------	-----------	--	--------------	--------------	-----------

\*Liste des EPX possibles :

- Audiovisuel (semaine 4, S4) - Préparation aux concours B (PCBAAV) (S3 + S4)
- Chimie générale (S4: CM 19h, TD 16h, TP 9h) - Sport (S3 et/ou S4)
- Expression et Communication (S3 + S4) - Stage (S3 + S4)
- Histoire et Philosophie des sciences (S4)
- Initiation à la programmation (S4)
- Microbiologie (S4)

## Niveau 2 : L2 SVTE Parcours Biologie-Géologie (BG)

### SEMESTRE 3

UE 1	discipline	CM	TD	TP	Total	ECTS	Type éval <sup>(1)</sup>	coeff CT	coeff CC	total coef
	Biochimie 3	20	10		30			2,5	1	3,5
Microbiologie	15	4	6	25			2	0,75	2,75	
Physiologie végétale	18	4	14	36			2	1,75	3,75	
<b>TOTAL UE 1</b>		<b>53</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>91</b>	<b>10</b>		<b>6,5</b>	<b>3,5</b>	<b>10</b>

(1) CC : contrôle continu - CT : contrôle terminal

UE 2	discipline	CM	TD	TP	Total	ECTS	Type éval <sup>(1)</sup>	coeff CT	coeff CC	total coef
	Anglais		12		12				1	1
Maths 2		12		12				1,25	1,25	
Chimie organique 1	15	10		25			1,75	1	2,75	
<b>TOTAL UE 2</b>		<b>15</b>	<b>34</b>		<b>49</b>	<b>5</b>		<b>1,75</b>	<b>3,25</b>	<b>5</b>

UE3	discipline	CM	TD	TP	Total	ECTS	Type éval <sup>(1)</sup>	coeff CT	coeff CC	total coef
	Géophysique	6	4		10			1,5		1,5
Océanographie	14			14			2		2	
Tectonique globale	10	4	10	24			1,75	1,75	3,5	
<b>TOTAL UE3</b>		<b>30</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>48</b>	<b>7</b>		<b>5,25</b>	<b>1,75</b>	<b>7</b>

UE4	discipline	CM	TD	TP	Total	ECTS	Type éval <sup>(1)</sup>	coeff CT	coeff CC	total coef
	Immunologie	10	5	4	19			1,5	1	2,5
Biologie animale	24	6	18	48			3	2,5	5,5	
<b>TOTAL UE4</b>		<b>34</b>	<b>11</b>	<b>22</b>	<b>67</b>	<b>8</b>		<b>4,5</b>	<b>3,5</b>	<b>8</b>

<b>TOTAL S3</b>	<b>126</b>	<b>70</b>	<b>59</b>	<b>255</b>	<b>30</b>		<b>18</b>	<b>12</b>	<b>30</b>
-----------------	------------	-----------	-----------	------------	-----------	--	-----------	-----------	-----------

**SEMESTRE 4 - L2 SVTE PARCOURS BG**

UE 1	discipline	CM	TD	TP	Total	ECTS	Type éval <sup>(1)</sup>	coeff CT	coeff CC	total coef
	Physiologie animale	28	4	16	48			3	2	5
Biologie du développement	24	9	12	45			2,5	2,5	5	
<b>TOTAL UE 1</b>		<b>52</b>	<b>13</b>	<b>28</b>	<b>93</b>	<b>10</b>		<b>5,5</b>	<b>4,5</b>	<b>10</b>

UE 2	discipline	CM	TD	TP	Total	ECTS	Type éval <sup>(1)</sup>	coeff CT	coeff CC	total coef
	EPX*			44		44			3	2
Anglais			14		14				1	1
<b>TOTAL UE 2</b>			<b>58</b>		<b>58</b>	<b>6</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>

UE3	discipline	CM	TD	TP	Total	ECTS	Type éval <sup>(1)</sup>	coeff CT	coeff CC	total coef
	Ecologie et Biogéographie	28	6	12	46			3	2	5
Macroévolution, Systématique animale et végétale	10	40		50			2	3	5	
<b>TOTAL UE3</b>		<b>38</b>	<b>46</b>	<b>12</b>	<b>96</b>	<b>10</b>		<b>6</b>	<b>4</b>	<b>10</b>

UE4	discipline	CM	TD	TP	Total	ECTS	Type éval <sup>(1)</sup>	coeff CT	coeff CC	total coef
	Histoire de la terre et Stratigraphie	21	9	18	48			2	2	4
<b>TOTAL UE4</b>		<b>21</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>48</b>	<b>4</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>

<b>TOTAL S4</b>	<b>111</b>	<b>126</b>	<b>58</b>	<b>295</b>	<b>30</b>			<b>16,5</b>	<b>13,5</b>	<b>31</b>
-----------------	------------	------------	-----------	------------	-----------	--	--	-------------	-------------	-----------

<b>TOTAL S3 + S4</b>	<b>237</b>	<b>196</b>	<b>117</b>	<b>550</b>	<b>60</b>			<b>34,5</b>	<b>25,5</b>	<b>60</b>
----------------------	------------	------------	------------	------------	-----------	--	--	-------------	-------------	-----------

\*Liste des EPX possibles :

- Initiation à la programmation (S4)

- Audiovisuel (semaine 4, S4)

- Microbiologie (S4)

- Chimie générale (S4: CM 19h, TD 16h, TP 9h) - Préparation aux concours B (PCBAAV) (S3 + S4)

- Diversité biologique et biométrie (S4)

- Préprofessionnalisation aux métiers de l'enseignement

- Expression et Communication (S3 + S4)

(L1 + L2)

- Géologie (terrain)

- Sport (S3 et/ou S4)

- Histoire et Philosophie des sciences (S4)

- Stage (S3 + S4)

## Niveau 2 : L2 SVTE Parcours Sciences de la Terre et de l'Environnement (STE)

### Objectifs pédagogiques :

Outre un enseignement des disciplines « classiques » : mathématiques, physique et chimie, nous avons choisi de renforcer considérablement l'enseignement des Sciences de la Terre et de l'Environnement, ainsi que les modules pratiques tels que l'anglais, les statistiques etc... L'enjeu est de proposer une formation solide et généraliste aux étudiants leur permettant une vision claire de l'objet d'étude fondamental en Sciences de la Terre et de l'Environnement. Cette compréhension est une demande forte des professionnels susceptibles d'embaucher les étudiants.

Seule formation en Bourgogne dans ce domaine, cette formation a été conçue dans une démarche de progression pédagogique et disciplinaire du L1 portail Sciences de la Terre et de l'Environnement (STE) au L3 mention STE, quelle que soit l'université d'origine des étudiants.

*Elle permet l'initiation à la démarche scientifique dans le domaine des Sciences de la Terre et de l'Environnement. Placées dans le contexte géodynamique, il s'agit de présenter les connaissances acquises et les méthodes fondamentales d'étude des géosystèmes : minéraux, roches, réservoirs terrestres, séries géologiques et faunes fossiles associées, milieux physiques et environnements géologiques (roches, altérites, sols). Sur le terrain et lors des travaux dirigés et pratiques, il s'agit d'exercer les étudiants à l'utilisation des méthodes et des outils sur différents objets géologiques choisis dans les principaux champs disciplinaires des géosciences : observation, description, mesure et calcul de base.*

### SEMESTRE 3

<b>UEST1</b>	CM	TD	TP		Total	CE	coef CC	coef écrits	Total coef
Paléontologie Paléoclimatologie	16	8			24		1	1,75	2,75
Biologie animale	12	4	8		24		1	1,75	2,75
Tectonique analytique	12	4	8		24		1	1,75	2,75
<b>Total UEST1</b>	<b>40</b>	<b>16</b>	<b>16</b>		<b>72</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>5,25</b>	<b>8,25</b>

<b>UEST2</b>	CM	TD	TP		Total	CE	coef CC	coef écrits	Total coef
Pétrologie endogène	12	4	8		24		1	1,75	2,75
Pétrologie sédimentaire	12	4	12		28		1	1,75	2,75
Minéralogie et cristallographie	10	4	6		20		1	1,75	2,75
<b>Total UEST2</b>	<b>34</b>	<b>12</b>	<b>26</b>		<b>72</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>5,25</b>	<b>8,25</b>

<b>UEST3</b>	CM	TD	TP		Total	CE	coef CC	coef écrits	Total coef
Océanologie physique (CBG)	14				14			1,25	1,25
Géochimie et géochronologie	12	12			24		1	1,75	2,75
Géophysique 1	10	14			24		1	1,75	2,75
<b>Total UEST3</b>	<b>36</b>	<b>26</b>			<b>62</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>4,75</b>	<b>6,75</b>

<b>UEST4</b>	CM	TD	TP		Total	CE	coef CC	coef écrits	Total coef
Chimie générale 1	12		12		24		1	1,75	2,75
Anglais 3		12			12		1		1
Statistiques & Algèbre	12	22			34		3		3
<b>Total UEST4</b>	<b>24</b>	<b>34</b>	<b>12</b>		<b>70</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>1,75</b>	<b>6,75</b>

<b>Total S3</b>	<b>134</b>	<b>88</b>	<b>54</b>		<b>276</b>	<b>30</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>30</b>
-----------------	------------	-----------	-----------	--	------------	-----------	-----------	-----------	-----------

## SEMESTRE 4

<b>UEST5</b>	CM	TD	TP		Total	CE	coef CC	coef écrits	Total coef
Géologie de la surface	16	6	4		26		1	2	3
Hydrologie - Hydrogéologie	8	6	8		22		1	2	3

<b>Total UEST5</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>12</b>		<b>48</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>
--------------------	-----------	-----------	-----------	--	-----------	----------	----------	----------	----------

<b>UEST6</b>	CM	TD	TP		Total	CE	coef CC	coef écrits	Total coef
Terrain		18	30		48		4,5		4,5
Histoire de la Terre (CBG)	21	9	18		48		2,5	2,5	5

<b>Total UEST6</b>	<b>21</b>	<b>27</b>	<b>48</b>		<b>96</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>2,5</b>	<b>9,5</b>
--------------------	-----------	-----------	-----------	--	-----------	-----------	----------	------------	------------

<b>UEST7</b>	CM	TD	TP		Total	CE	coef CC	coef écrits	Total coef
Géophysique 2	10	14			24		2,5		2,5
Modélisation mathématique	8	16			24		1	2	3
Chimie Générale 2	4	20			24		2,5		2,5

<b>Total UEST7</b>	<b>22</b>	<b>50</b>			<b>72</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>8</b>
--------------------	-----------	-----------	--	--	-----------	----------	----------	----------	----------

<b>UEST8</b>	CM	TD	TP		Total	CE	coef CC	coef écrits	Total coef
Anglais 4		14			14		1,5		1,5
Option*	20	12	12		44		1,5	3,5	5

<b>Total UEST8</b>	<b>20</b>	<b>26</b>	<b>12</b>		<b>58</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>3,5</b>	<b>6,5</b>
--------------------	-----------	-----------	-----------	--	-----------	----------	----------	------------	------------

<b>Total S4</b>	<b>87</b>	<b>115</b>	<b>72</b>		<b>274</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>30</b>
-----------------	-----------	------------	-----------	--	------------	-----------	-----------	-----------	-----------

<b>Total S3 + S4</b>	<b>221</b>	<b>203</b>	<b>126</b>		<b>550</b>	<b>60</b>	<b>31</b>	<b>29</b>	<b>60</b>
----------------------	------------	------------	------------	--	------------	-----------	-----------	-----------	-----------

CBG : commun avec la L2 BG

\*Liste des options possibles :

- Diversité biologique et biométrie (L2 S4),
- Histoire et philosophie des Sciences (L2 S4)
- Sport (L2 S4)
- Pré professionnalisation aux métiers de l'enseignement (L1 + L2)
- Stage en laboratoire (L2 S1 + L2 S4)
- Archéologie (L2 S3 + L2 S4), commun Sciences Humaines
- Techniques Analytiques appliquées aux Sciences de la Terre et Environnementales (L2 S4)

**SEMESTRE 5**

UE1	discipline	CM	TD	TP	Total	ECTS	Type éval <sup>(1)</sup>	coeff CT	coeff CC	total coef
BMC	Biochimie Métabolique et Cellulaire	46	24	30	100	11	CC écrit 2H CT session 1 écrit 2H CT session 2 Oral	7	4	11
TOTAL UE		46	24	30	100	11		7	4	11

<sup>(1)</sup> CC : contrôle continu - CT : contrôle terminal

UE2	discipline	CM	TD	TP	Total	ECTS	Type éval <sup>(1)</sup>	coeff CT	coeff CC	total coef
COV1	Chimie Organique du vivant 1	32	16		48	5,5	Oral session 1 Ecrit session 2 1h30	3,5	2	5,5
Anglais-Biosecurité	Anglais Biosécurité	2	16 6		24	2,5	CC CC		1,5 1	2,5
TOTAL UE		34	38		72	8		3,5	4,5	8

UE3	discipline	CM	TD	TP	Total	ECTS	Type éval <sup>(1)</sup>	coeff CT	coeff CC	total coef
BDI	Bases de l'immunologie	24	12	14	50	5,5	Ecrit session 1 1h30 Oral session 2	3,5	2	5,5
TOTAL UE		24	12	14	50	5,5		3,5	2	5,5

UE4	discipline	CM	TD	TP	Total	ECTS	Type éval <sup>(1)</sup>	coeff CT	coeff CC	total coef
Module optionnel 1 (GEN ou RFV ou CAA)	Génétique	16	20	14	50	5,5	Ecrit 1h30	3,5	2	5,5
	Régulation des Fonctions du Vivant	26	8	16	50	5,5	Ecrit 1h30 pour les 2 sessions	3,5	2	5,5
	Cytologie Animale Appliquée	22	10	18	50	5,5	Ecrit 1h30 pour les 2 sessions	3,5	2	5,5
TOTAL UE		16-26	8-20	14-18	50	5,5		3,5	4,5	5,5

<b>TOTAL S5</b>		<b>120-130</b>	<b>82-94</b>	<b>58-62</b>	<b>272</b>	<b>30</b>				<b>30</b>
-----------------	--	----------------	--------------	--------------	------------	-----------	--	--	--	-----------

## SEMESTRE 6

UE	discipline	CM	TD	TP	Total	ECTS	Type éval <sup>(1)</sup>	coeff CT	coeff CC	total coef
BME	Biologie Moléculaire et Enzymologie	46	24	30	100	11	Oral session 1 Ecrit 2h session 2	7	4	11
TOTAL UE		46	24	30	100	11		7	4	11

UE	discipline	CM	TD	TP	Total	ECTS	Type éval <sup>(1)</sup>	coeff CT	coeff CC	total coef
COV 2 et Anglais-PVP	Chimie Organique du Vivant 2	26	10	12	48	5,5	Ecrit session 1 1h30 Oral session 2	3,5	2	5,5
	Anglais Préparation à la Vie Professionnelle	4	14 13		31	2,5	CC CC		1 1,5	2,5
TOTAL UE		30	37	12	79	8		3,5	4,5	8

UE 7	discipline	CM	TD	TP	Total	ECTS	Type éval <sup>(1)</sup>	coeff CT	coeff CC	total coef
BB	Bioinformatique	8	10	12	30	3,5	Ecrit 45 minutes	2	1,5	3,5
	Biostatistiques	8	6	6	20	2	Ecrit 45 minutes	1	1	2
TOTAL UE		16	16	18	50	5,5		3	2,5	5,5

UE 8	discipline	CM	TD	TP	Total	ECTS	Type éval <sup>(1)</sup>	coeff CT	coeff CC	total coef
Module optionnel 2 (IES ou MIC ou BTV)	Immunologie et Santé	24	12	14	50	5,5	Ecrit 1h30	3,5	2	5,5
	Microbiologie	26	6	16	48	5,5	Ecrit 1h30 ?	3,5	2	5,5
	Biotechnologie Végétale	20	10	20	50	5,5	Ecrit 1h30 Pour les 2 sessions	3,5	2	5,5
TOTAL UE		20-26	6-12	14-20	48-50	5,5		3,5	2	5,5

<b>TOTAL S6</b>	<b>112-118</b>	<b>83-89</b>	<b>74-80</b>	<b>277-79</b>	<b>30</b>					<b>30</b>
-----------------	----------------	--------------	--------------	---------------	-----------	--	--	--	--	-----------

### ➤ Règles de validation et de capitalisation :

Un semestre est validé si la moyenne générale des notes des unités d'enseignement (UE) pondérées par les coefficients est supérieure ou égale à 10 sur 20. La L3 est attribuée au candidat(e) qui a obtenu une moyenne pondérée supérieure ou égale à 10 sur 20 soit par validation de chacun des semestres de L3 soit par compensation entre ces deux semestres.

La licence est obtenue si L1, L2 et L3 sont obtenues.

Compensation : Une compensation s'effectue au niveau de chaque semestre. La note semestrielle est calculée à partir de la moyenne des notes des UE du semestre affectées des coefficients. Une compensation s'effectue entre les deux semestres d'un même niveau de Licence.

L'étudiant pourra accéder de droit en L3 à condition qu'il n'ait qu'un seul semestre non validé dans son cursus. Il est cependant conseillé aux étudiants de donner priorité au semestre manquant.

**Capitalisation** : Chaque unité d'enseignement est affectée d'une valeur en crédits européens (ECTS). Une UE est validée et capitalisable, c'est-à-dire définitivement acquise lorsque l'étudiant a obtenu une moyenne pondérée supérieure ou égale à 10 sur 20 par compensation entre chaque matière de l'UE. Chaque UE validée permet à l'étudiant d'acquérir les crédits européens correspondants. Les éléments constitutifs d'UE ayant une valeur en crédits européens sont également capitalisables lorsque les notes obtenues à ces éléments sont supérieures ou égales à 10 sur 20 même si l'UE n'est pas validée. Les notes de contrôle continu sont définitivement acquises et valables pour l'ensemble des sessions.

*Anonymat des copies* : OUI (sauf épreuves de contrôle continu)

#### **Contacts**

**U.F.R. de Sciences de la Vie, de la Terre et de l'Environnement**

6, boulevard Gabriel - 21000 DIJON

<http://www.u-bourgogne.fr/>

**Responsable du diplôme** : Angela GARCIA-BRUGGER

Tél. 03.80.69 31 78

[angela.garcia-brugger@dijon.inra.fr](mailto:angela.garcia-brugger@dijon.inra.fr)

#### **Secrétariat:**

**Gautier CHAUCHARD et Audrey MARTIN**

☎ 03.80.39.62.20

[gautier.chauchard@u-bourgogne.fr](mailto:gautier.chauchard@u-bourgogne.fr)

[Audrey.martin@u-bourgogne.fr](mailto:Audrey.martin@u-bourgogne.fr)

#### **Scolarité:**

**Marie-Claude ALMONDO**

☎ 03.80.39.50.31

[marie-claude.almondo@u-bourgogne.fr](mailto:marie-claude.almondo@u-bourgogne.fr)