



## LICENCE TREC 5

## SCIENCES DE LA VIE

## LICENCE TREC 7

## SCIENCES DE LA VIE

CODE ELP	LIBELLÉ ELP	OBLI / CHOIX (O/C)	MUTUALISÉ / COMMUN	AVEC	CM	TD	TP	VH ETU
----------	-------------	--------------------	--------------------	------	----	----	----	--------

CODE ELP	LIBELLÉ ELP	OBLI / CHOIX (O/C)	MUTUALISÉ / COMMUN	AVEC	CM	TD	TP	VH ETU
----------	-------------	--------------------	--------------------	------	----	----	----	--------

## SEMESTRE 3

UE04A-SV\_SVT - UE fondamentale *Commune SV/SVT*

35_0004	Processus endogènes terrestres	O	Mutualisé	DEUST Géosciences, Portail L SV / L SVT	18	10	9	37	1
36_0004	Géodynamique externe	O	Commun	DEUST Géosciences, Portail L SV / L SVT	16	8	4	28	1
68_0011	Biologie Végétale - Diversité, classification et grands groupes de plantes	O	Commun	Portail L SV / L SVT, LAS SV	18		9	27	1
<b>Total</b>					<b>52</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>92</b>	

## UE05A-SV - UE fondamentale

65_0004	Génétique - théorie et principes	O	Commun	L SVT (mutualisation partielle CM-TD / totale TP)	12	12	3	27	1
68_0024	Biologie Animale 2 - Classification et morpho-anatomie des chordés	O	Commun	L SVT (mutualisation totale), LAS SV	16		16	32	1
67_0068	Ecologie - Les fondamentaux en écologie	O	Mutualisé	L SVT (mutualisation totale)	18	12		30	1
<b>Total</b>					<b>46</b>	<b>24</b>	<b>19</b>	<b>89</b>	

65_0004	Génétique - théorie et principes	O	Commun	L SVT (mutualisation partielle CM-TD /	12	12	3	27	1
68_0024	Biologie Animale 2 - Classification et morpho-anatomie des chordés	O	Commun	L SVT (mutualisation totale), LAS SV	16		16	32	1
67_0068	Ecologie - Les fondamentaux en écologie	O	Mutualisé	L SVT (mutualisation totale)	18	12		30	1
<b>Total</b>					<b>46</b>	<b>24</b>	<b>19</b>	<b>89</b>	

## UE06A-SV - UE transversale

11_0322	Anglais pour L SV/SVT 3	O	Commun	L SVT, LAS SV		20		20	2,5
27_0375	Usage des outils numériques pour le traitement des données (pairs)	O	Commun	Enseignement transversal	4	14		18	2
94_0004	Climat, Environnement et Développement Durable (impair - STS)	O	Commun	Enseignement transversal					0
	+ 1 ECT au choix	C							2
<b>Total</b>					<b>4</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	

11_0322	Anglais pour L SV/SVT 3	O	Commun	L SVT, LAS SV		20		20	2,5
27_0375	Usage des outils numériques pour le traitement des données (pairs)	O	Commun	Enseignement transversal	4	14		18	2
94_0004	Climat, Environnement et Développement Durable (impair - STS)	O	Commun	Enseignement transversal					0
	+ 1 ECT au choix	C							2
<b>Total</b>					<b>4</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	

UE07A-SV - UE fondamentale *Commune SV/SVT*

65_0041	Biologie cellulaire 2 - Physiologie de la cellule	O	Commun	L SVT, LAS SV	12	10		22	3
65_0001	Base de microbiologie - Structure, croissance et métabolisme des microorganismes	O	Commun	L SVT, LAS SV	16	6	15	37	3,5
66_0007	Physiologie des grandes fonctions	O	Commun	L SVT, LAS SV	12	14		26	2,5
<b>Total</b>					<b>40</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>85</b>	

## UE08A-SV - UE fondamentale

32_0001	Chimie BioOrga 2 - Chimie organique appliquée à la biologie	O	Mutualisé	LAS SV	10	10	12	32	1
64_0001	Enzymologie générale	O	Commun	LAS SV	10	12	4	26	1
64_0003	Méthodes analytiques appliquées aux molécules biologiques	O	Commun	LAS SV	4	8	12	24	1
<b>Total</b>					<b>24</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>82</b>	

## SEMESTRE 4

UE04B-SV\_SVT - UE fondamentale *Commune SV/SVT*

68_0012	Biologie végétale - organisation et classification des angiospermes	O	Commun	Portail L SV / L SVT, LAS SV	16		14	30	2,5
66_0008	Physiologie végétale - Graine, croissance et hormones	O	Commun	Portail L SV / L SVT, LAS SV	22	12	9	43	4
67_0008	Statistiques du vivant et de l'environnement	O	Commun	Portail L SV / L SVT, LAS SV	10	20		30	2,5
<b>Total</b>					<b>48</b>	<b>32</b>	<b>23</b>	<b>103</b>	

## UE05B-SV - UE fondamentale

64_0002	Biochimie - Relation structures / fonction des protéines	O	Commun	LAS SV	12	10		22	1
67_0085	Génétique des populations	O	Mutualisé	L SVT (partielle CM-TD)	10	10		20	1
66_0030	Physiologie endocrinienne	O	Commun	LAS SV	10	8		18	1
<b>Total</b>					<b>32</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	

64_0002	Biochimie - Relation structures / fonction des protéines	O	Commun	LAS SV	12	10		22	1
67_0085	Génétique des populations	O	Mutualisé	L SVT (partielle CM-TD)	10	10		20	1
66_0030	Physiologie endocrinienne	O	Commun	LAS SV	10	8		18	1
<b>Total</b>					<b>32</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	

## UE06B-SV - UE transversale

11_0347	Anglais pour L SV/SVT 4	O	Commun	L SVT, LAS SV		20		20	2
71_0279	Usage des Outils numériques pour l'édition de rapports	O	Commun	Enseignement transversal	4	14		18	1
94_0010	Climat, Environnement et Développement Durable (pair - STS)	O	Commun	Enseignement transversal					2
	+ 1 ECT au choix	C	Commun	Enseignement transversal					24
<b>Total</b>					<b>4</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>62</b>	

11_0347	Anglais pour L SV/SVT 4	O	Commun	L SVT, LAS SV		20		20	2
71_0279	Usage des Outils numériques pour l'édition de rapports	O	Commun	Enseignement transversal	4	14		18	1
94_0010	Climat, Environnement et Développement Durable (pair - STS)	O	Commun	Enseignement transversal					2
	+ 1 ECT au choix	C	Commun	Enseignement transversal					24
<b>Total</b>					<b>4</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>62</b>	

## UE07B-SV - UE fondamentale

64_0007	Biochimie métabolique	O	Commun	LAS SV	14	14		28	1
64_0015	Biologie moléculaire - Régulation de l'expression des gènes	O	Commun	LAS SV	12	12	12	36	1
65_0006	Biologie cellulaire 3 - Régulation de la prolifération cellulaire	O	Commun	LAS SV	10	10		20	1
<b>Total</b>					<b>36</b>	<b>36</b>	<b>12</b>	<b>84</b>	

## UE08B-SV - UE fondamentale

65_0021	Immunologie	O	Commun	LAS SV	8	6		14	1,5
65_0022	Bases de virologie	O	Commun	LAS SV	6	8		14	1,5
66_0018	Physiologie du développement et réponses aux stress abiotiques chez les plantes	O	Commun	LAS SV	18	8	9	35	3
69_0008	Physiologie nerveuse	O	Commun	LAS SV	14	16		30	3
<b>Total</b>					<b>46</b>	<b>38</b>	<b>9</b>	<b>93</b>	

**SEMESTRE 5**

**UE07A-SV - UE fondamentale** *Commune SV/SVT*

65_0041	Biologie cellulaire 2 - Physiologie de la cellule	O	Commun	L SVT, LAS SV	12	10		22	3
65_0001	Base de microbiologie - Structure, croissance et métabolisme des microorg	O	Commun	L SVT, LAS SV	16	6	15	37	3,5
66_0007	Physiologie des grandes fonctions	O	Commun	L SVT, LAS SV	12	14		26	2,5
<b>Total</b>					<b>40</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>85</b>	

**UE08A-SV - UE fondamentale**

32_0001	Chimie BioOrga 2 - Chimie organique appliquée à la biologie	O	Mutualisé	LAS SV	10	10	12	32	1
64_0001	Enzymologie générale	O	Commun	LAS SV	10	12	4	26	1
64_0003	Méthodes analytiques appliquées aux molécules biologiques	O	Commun	LAS SV	4	8	12	24	1
<b>Total</b>					<b>24</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>82</b>	

**UE09A-SV - UE fondamentale** *Commune SV/SVT*

66_0009	Physiologie végétale - Nutrition et métabolisme	O	Commun	L SVT, LAS SV	18	12	9	39	4
67_0019	Evolution Adaptation	O	Commun	L SVT	14	4	6	24	2,5
68_0002	Parasitologie	O	Commun	L SVT, LAS SV	16		10	26	2,5
<b>Total</b>					<b>48</b>	<b>16</b>	<b>25</b>	<b>89</b>	

66_0009	Physiologie végétale - Nutrition et métabolisme	O	Commun	L SVT, LAS SV	18	12	9	39	4
67_0019	Evolution Adaptation	O	Commun	L SVT	14	4	6	24	2,5
68_0002	Parasitologie	O	Commun	L SVT, LAS SV	16		10	26	2,5
<b>Total</b>					<b>48</b>	<b>16</b>	<b>25</b>	<b>89</b>	

**UE10A-SV - UE fondamentale**

66_0017	Physiologie de la reproduction humaine	O	Commun	LAS SV	20	20		40	4
68_0035	Biologie de la reproduction animale	O	Commun	LAS SV	10	10		20	2
68_0010	Embryologie animale	O	Commun	LAS SV	14	10	6	30	4
<b>Total</b>					<b>44</b>	<b>40</b>	<b>6</b>	<b>90</b>	

**UE11A-SV - UE fondamentale**

32_0002	Chimie des substances naturelles	O	Commun	LAS SV, LAS PC, LPC	14	8		22	2
65_0002	Bioinformatique	O	Commun	LAS SV	4		16	20	2
68_0025	Biotechnologies microbiennes	O	Commun	LAS SV	10	6	8	24	2
65_0003	Génie génétique	O	Commun	LAS SV	16	6	6	28	3
<b>Total</b>					<b>44</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>94</b>	

**UE12A-SV - UE transversale**

98_0071	PPP2 (STS)	O	Commun	Enseignement transversal		10	2	12	1
11_0471	Anglais pour L SV/SVT 5	O	Commun	L SVT, LAS SV		20		20	2
99_0137	Projet d'étude : Analyse d'un biotope	O	Commun	LAS SV	Neutralisé pour l'année 2025				
96_0100	Pré-Pro métiers de l'enseignement	C	Commun	L SV, LAS SV	12	16	24	52	4
96_0101	Stage en laboratoire ou entreprise (durée 4 semaines minimum)	C	Commun	L SV, LAS SV		4		4	4
<b>Total</b>					<b>12</b>	<b>50</b>	<b>26</b>	<b>88</b>	

**SEMESTRE 6**

**UE07B-SV - UE fondamentale**

64_0007	Biochimie métabolique	O	Commun	LAS SV	14	14		28	1
64_0015	Biologie moléculaire - Régulation de l'expression des gènes	O	Commun	LAS SV	12	12	12	36	1
65_0006	Biologie cellulaire 3 - Régulation de la prolifération cellulaire	O	Commun	LAS SV	10	10		20	1
<b>Total</b>					<b>36</b>	<b>36</b>	<b>12</b>	<b>84</b>	

**UE08B-SV - UE fondamentale**

65_0021	Immunologie	O	Commun	LAS SV	8	6		14	1,5
65_0022	Bases de virologie	O	Commun	LAS SV	6	8		14	1,5
66_0018	Physiologie du développement et réponses aux stress abiotiques chez les p	O	Commun	LAS SV	18	8	9	35	3
69_0008	Physiologie nerveuse	O	Commun	LAS SV	14	16		30	3
<b>Total</b>					<b>46</b>	<b>38</b>	<b>9</b>	<b>#REF!</b>	

**SEMESTRE 7**

**UE10A-SV - UE fondamentale**

66_0017	Physiologie de la reproduction humaine	O	Commun	LAS SV	20	20		40	4
68_0035	Biologie de la reproduction animale	O	Commun	LAS SV	10	10		20	2
68_0010	Embryologie animale	O	Commun	LAS SV	14	10	6	30	4
<b>Total</b>					<b>44</b>	<b>16</b>	<b>25</b>	<b>89</b>	

**UE11A-SV - UE fondamentale**

32_0002	Chimie des substances naturelles	O	Commun	LAS SV, LAS PC, LPC	14	8		22	2
65_0002	Bioinformatique	O	Commun	LAS SV	4		16	20	2
68_0025	Biotechnologies microbiennes	O	Commun	LAS SV	10	6	8	24	2
65_0003	Génie génétique	O	Commun	LAS SV	16	6	6	28	3
<b>Total</b>					<b>44</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>94</b>	

**UE12A-SV - UE transversale**

98_0071	PPP2 (STS)	O	Commun	Enseignement transversal		10	2	12	1
11_0471	Anglais pour L SV/SVT 5	O	Commun	L SVT, LAS SV		20		20	2
99_0137	Projet d'étude : Analyse d'un biotope	O	Commun	LAS SV	Neutralisé pour l'année 2025				
96_0100	Pré-Pro métiers de l'enseignement	C	Commun	L SV, LAS SV	12	16	24	52	4
96_0101	Stage en laboratoire ou entreprise (durée 4 semaines minimum)	C	Commun	L SV, LAS SV		4		4	4
<b>Total</b>					<b>12</b>	<b>50</b>	<b>26</b>	<b>88</b>	