

DOMAINE : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE

LICENCE
Mention : Sciences de la Vie
Parcours : Biologie-Chimie-Ecologie

2025-2026

NIVEAU L 1

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES (MCC) :

(1) Nature : E = Ecrit
O = Oral
A= Autre
(2) Coeff : Max 50%

(3) OUI = Examen unique des dispensés d'assiduité en même temps que la dernière épreuve de CC des étudiants assidus, dans le respect du RGE et du calendrier.
NON = Les deux examens sont séparés.

(4) Cas : choisir parmi les 2 formes d'épreuves supplémentaires proposées.
1 = la note vient se substituer à celle du CC si elle lui est supérieure
2= épreuve supplémentaire qui compte pour 50% dans la note finale si moyenne supérieure à première chance

Compétences disciplinaires
Compétences transversales
Compétences linguistiques
Compétences préprofessionnelles

NIVEAU L 1											MCC	CONTRÔLE CONTINU (CC)									Dispensés d'assiduité				2nde chance (4)								
	Bloc de compétences	UE	CONTENU DES ENSEIGNEMENTS	Heures étudiants	CM	TD	TP	Auto-formation (h)	ECTS	* Mutualisation	Nombre total d'épreuves	Epreuve #1			Epreuve #2			Epreuve #3			(3)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff.	Nature (1)	Durée (min)	Coeff.	Nature (1)	Durée (min)	Coeff.	Nature (1)	Durée (min)	Cas
												Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)													
SEMESTRE 1	DS1	DS1	Compétences disciplinaires	136	75	57	4	0	21																								
			Biologie 1	49	27	18	4	0	7																								
		1.1	Bases de la biologie cellulaire	21	12	9			3			2	E	60	50%	E	60	50%				OUI	E	60	100%		E	60	2				
		1.2	Physiologie 1	28	15	9	4		4	LAS		2	E	60	50%	E	60	50%				OUI	E	60	100%		E	60	1				
			Chimie 1	48	24	24	0	0	6																								
		1.3	Structure de la matière *	24	12	12			3	LAS		2	E	90	50%	E	90	50%				OUI	E	90	100%		E	90	1				
		1.4	Chimie générale: Equilibres chimiques *	24	12	12			3	LAS		3	E	30	25%	E	30	25%	E	90	50%	OUI	E	90	100%		E	90	1				
			Ecologie 1	39	24	15	0	0	8																								
		1.5	Bases de l'écologie	19,5	12	7,5			4			2	E	45	50%	E	45	50%				OUI	E	45	100%		E	45	1				
		1.6	Sciences environnementales *	19,5	12	7,5			4	LAS		2	O	10	50%	E	60	50%				OUI	E	60	100%		E	60	2				
	TS1	TS1	Compétences transversales	36	0	18	13,5	4,5	5																								
		1.7	Compétences numériques et bureautique	18				13,5	4,5	3		5	E	90	50%	E	120	40%	E	3x en ligne	10%	OUI	E	90	100%		E	60	2				
		1.8	Mathématiques appliquées aux SV	18		18			2			2	E	60	50%	E	60	50%				OUI	E	60	100%		E	90	1				
	ES1	ES1	Compétences préprofessionnelles	27	0	15	9	6	4																								
		1.9	Méthodologie scientifique	21		15	9		3			2	E	60	50%	E	60	50%				OUI	E	60	100%		E	60	1				
		1.10	Méthodologie de la recherche documentaire	6					6	1		2	E	en ligne	50%	E	en ligne	50%				OUI	E	en ligne	100%		E	en ligne	1				
Volume semestriel par étudiant				199	75	90	26,5	10,5	30																								

SEMESTRE 2	Bloc de compétences	UE	CONTENU DES ENSEIGNEMENTS	Heures étudiants	CM	TD	TP	Auto-formation (h)	ECTS	* Mutualisation	MCC	CONTRÔLE CONTINU (CC)									Dispensés d'assiduité				2nde chance (4)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
												Epreuve #1			Epreuve #2			Epreuve #3			(3)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff.	Nature (1)	Durée (min)	Coeff.	Nature (1)	Durée (min)	Coeff.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
												Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	DS2	DS2	Compétences disciplinaires	180	87	51	42	0	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

TOTAL L1	470,5	206	190,5	68,5	27	60
----------	-------	-----	-------	------	----	----

DOMAINE : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES (MCC) :

LICENCE
Mention : Sciences de la Vie
Parcours : Biologie

2025-2026

NIVEAU L 3

Compétences disciplinaires
Compétences transversales
Compétences linguistiques
Compétences préprofessionnelles

(1) Nature : E = Ecrit
 O = Oral
 A = autre

(3) OUI = Examen unique des dispensés d'assiduité en même temps que la dernière épreuve de CC des étudiants assidus, dans le respect du RGE et du calendrier.
 NON = Les deux examens sont séparés

(4) Cas : choisir parmi les 2 formes d'épreuves supplémentaires proposées
1 = la note vient se substituer à celle du CC si elle lui est supérieure
2= épreuve supplémentaire qui compte pour 50% dans la note finale si moyenne supérieure à première chance

(2) Coeff : Max 50%

NIVEAU L 3											MCC		CONTRÔLE CONTINU (CC)									Dispensés d'assiduité				2nde chance (4)			
									Epreuve #1				Epreuve #2			Epreuve #3													
SEMESTRE 5	Bloc de compétences	UE	CONTENU DES ENSEIGNEMENTS	Heures étudiants	CM	TD	TP	Auto-formation (h)	ECTS	* Mutualisation	Nombre total d'épreuves	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	(3)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff.	Nature (1)	Durée (min)	Cas.		
	DS5	DS5	Compétences disciplinaires	150	78	40,5	31,5	0	22																				
		5.1	Physiologie végétale*	33	18	10,5	4,5		4	E		3	E	90	35%	E	90	50%	E	CR	15%	OUI	E	90	100%		E	90	1
		5.2	Génétique des populations*	24	9	6	9		3	E		3	E	Hors séance	20%	E	2x60	30%	E	120	50%	OUI	E	120	100%		E	90	2
		5.3	Ecophysiologie*	18	12	6			3	E		2	E	90	50%	E	90	50%				OUI	E	90	100%		E	90	1
		5.4	Microbiologie	36	18	6	12		6			3	E	en ligne	20%	E	90	50%	E	CR	30%	OUI	E	90	100%		E	90	1
		5.5	Physiologie des grandes fonctions	39	21	12	6		6			2	E	60	50%	E	90	50%				NON	E	60	100%		E	60	1
	TS5	TS5	Compétences transversales	42	12	18	6	6	5																				
		5.6	Rédaction et communication scientifiques*	18		12		6	2	E	C	2	E	20	50%	O	40	50%				OUI	O	40	100%		O	40	1
		5.7	Stratégies d'échantillonnage*	24	12	6	6		3	E	C	2	E	45	50%	E	45	50%				OUI	E	45	100%		E	45	1
	LS5	LS5	Compétences linguistiques	15	6	15	0	12	2																				
		5.8	Anglais*	15		15			2	E	C	2	E	90	50%	O	10	50%				OUI	E	90	100%		E	90	2
		5.9	LVE (facultatif)																										
		5.9.a	Mandarin							Institut Confucius											voir RSE Mandarin								
		5.9.b	Reo tahiti			15				LP											voir RSE LVE								
		5.9.c	Préparation à la certification en langue anglaise*		6			12		tous les L3											voir RSE certification en langue anglaise								
	ES5	ES5	Compétences préprofessionnelles	12	0	11	0	1	1																				
		5.10	PREPRO : Insertion dans le monde professionnel	12		11		1	1	COSIP		2	E	en ligne	50%	E	en ligne	50%				OUI	E	en ligne	100%		E	en ligne	1
			Volume semestriel par étudiant	219	96	84,5	37,5	19	30																				

SEMESTRE 6	Bloc de compétences	UE	CONTENU DES ENSEIGNEMENTS	Heures étudiants	CM	TD	TP	Auto-formation (h)	ECTS	* Mutualisation	MCC	CONTRÔLE CONTINU (CC)									Dispensés d'assiduité					2nde chance (4)											
											Nombre total d'épreuves	Epreuve #1			Epreuve #2			Epreuve #3			(3)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)		Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)						
												Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)																	
	DS6	DS6	Compétences disciplinaires	179	90	51	38	0	18																												
		6.1	Ecotoxicologie*	24	15	9			4	E		2	E	90	50%	O	15	50%				OUI	E	90	100%		E	90	1								
		6.2	Métabolisme*	35	21	6	8		4	C		2	E	Hors séance	20%	E	2x60	30%	E	180	50%	OUI	E	180	100%		E	180	1								
		6.3	Régulation des fonctions cellulaires	45	18	18	9		4			2	E	45	50%	E	120	50%				OUI	E	165	100%		E	165	1								
		6.4	Immunologie	36	18	9	9		3			3	E	en ligne	20%	E	90	50%	E	CR	30%	OUI	E	90	100%		E	90	1								
		6.5	Gènes et pathologies	39	18	9	12		3			2	E	Hors séance	20%	E	2x60	30%	E	150	50%	OUI	E	150	100%		E	150	1								
	TS6	TS6	Compétences transversales	33	0	33	0	0	4																												
		6.6	Transitions (en Anglais)*	18		18			2	sur liste transitions																		voir RSE et MCC UE "Grandes transitions"									
		6.7	Biostatistiques 2*	15		15			2	E	C	2	E	90	50%	E	90	50%				OUI	E	90	100%		E	60	2								
	LS6	LS6	Compétences linguistiques	15	0	15	0	0	2																												
		6.8	Anglais*	15		15			2			2	E	90	50%	O	10	50%				OUI	E	90	100%		E	90	2								
		6.9	LVE (facultatif)																																		
		6.9.a	Mandarin	0						Institut Confucius		voir RSE Mandarin																									
		6.9.b	Reo tahiti			15						voir RSE LVE																									
	ES6	ES6	Compétences préprofessionnelles	60	0	0	0	60	6																												
		6.10	Valorisation des compétences pré-professionnelles : stage, mobilité...	60				60	6			2	E	hors séance	50%	O	15	50%					E	hors séance	100%		O	15	2								
		6.11	Reconnaissance et valorisation de l'engagement étudiant							tous les L3		voir annexe du RGE relative à la reconnaissance et à la valorisation de l'engagement étudiant																									
	Volume semestriel par étudiant			287	90	99	38	60	30																												

TOTAL L3	506	186	184	75,5	79	60
----------	-----	-----	-----	------	----	----

TOTAL LICENCE SV parcours BIOLOGIE	1516,5	628,5	587	231	127,5	180
------------------------------------	--------	-------	-----	-----	-------	-----

DOMAINE : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES (MCC) :

LICENCE
Mention : Sciences de la Vie
Parcours : Chimie

Compétences disciplinaires
Compétences transversales
Compétences linguistiques
Compétences préprofessionnelles

(1) Nature : E = Ecrit
 O = Oral
 A = autre

(3) OUI = Examen unique des dispensés d'assiduité en même temps que la dernière épreuve de CC des étudiants assidus, dans le respect du RGE et du calendrier.
 NON = Les deux examens sont séparés

(4) Cas : choisir parmi les 2 formes d'épreuves supplémentaires proposées
1 = la note vient se substituer à celle du CC si elle lui est supérieure
2= épreuve supplémentaire qui compte pour 50% dans la note finale si moyenne supérieure à première chance

2025-2026

(2) Coeff : Max 50%

NIVEAU L3											MCC	CONTRÔLE CONTINU (CC)									Dispensés d'assiduité					2nde chance (4)			
												Epreuve #1			Epreuve #2			Epreuve #3											
	Bloc de compétences	UE	CONTENU DES ENSEIGNEMENTS	Heures étudiants	CM	TD	TP	Auto-formation (h)	ECTS	* Mutualisation		Nombre total d'épreuves	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	(3)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff.		Nature (1)	Durée (min)	Cas
SEMESTRE 5	DS5	DS5	Compétences disciplinaires	175,5	70,5	57	48	0	23																				
		5.1	Stratégie de synthèse organique	39	15	12	12	0	5		3	E	90	30%	E	90	40%	CR	En séance	30%	OUI	E	90	100%		E	90	1	
		5.2	Chimie minérale	34,5	13,5	9	12		4		3	E	90	30%	E	90	40%	CR	En séance	30%	OUI	E	90	100%		E	90	1	
		5.3	Spectroscopie	39	15	12	12		5		3	E	90	30%	E	90	50%	CR	En séance	20%	OUI	E	90	100%		E	90	1	
		5.4	Chimie extractive	39	15	12	12		5		3	E	60	30%	E	90	50%	CR	En séance	20%	OUI	E	90	100%		E	90	1	
		5.5	Cristallographie	24	12	12			4		2	E	90	50%	E	90	50%				OUI	E	90	100%		E	90	1	
	TS5	TS5	Compétences transversales	36	9	21	0	6	4																				
		5.6	Rédaction et communication scientifiques*	18		12		6	2	B	E	2	E	20	50%	O	40	50%				OUI	O	40	100%		O	40	1
		5.7	Techniques analytiques	18	9	9			2			2	E	60	50%	E	90	50%				OUI	E	90	100%		E	90	1
			Compétences linguistiques	15	6	30	3	12	2																				
		5.8	Anglais*	15		15			2	B	E	2	E	90	50%	O	10	50%				OUI	E	90	100%		E	90	2
		5.9	LVE (facultatif)																										
		5.9.a	Mandarin	0						Institut Confucius																			
		5.9.b	Reo tahiti			15																							
		5.9.c	Préparation à la certification en langue anglaise (facultatif)*		6		3	12		tous les L3																		1	
	ES5	ES5	Compétences préprofessionnelles	12	0	11	0	1	1																				
		5.10	PREPRO : Insertion dans le monde professionnel	12		11		1	1	COSIP	2	E	en ligne	50%	E	en ligne	50%				OUI	E	en ligne	100%		E	en ligne	1	
		Volume semestriel par étudiant	238,5	85,5	119	51	19	30																					

SEMESTRE 6											MCC	CONTRÔLE CONTINU (CC)									Dispensés d'assiduité							2nde chance (4)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	Bloc de compétences	UE	CONTENU DES ENSEIGNEMENTS	Heures étudiants	CM	TD	TP	Auto-formation (h)	ECTS	* Mutualisation	Nombre total d'épreuves	Epreuve #1			Epreuve #2			Epreuve #3							(3)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff.	Nature (1)	Durée (min)	Coeff.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
												Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	DS6	DS6	Compétences disciplinaires	170	69	45	56	0	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				</

T O T A L L3	501,5	155	197	107	79	60
-----------------	-------	-----	-----	-----	----	----

T O T A L LICENCE SV parcours CHIMIE	1512	597	600	262,5	127,5	180
---	------	-----	-----	-------	-------	-----

DOMAINE : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE

LICENCE
Mention : Sciences de la Vie
Parcours : Environnement

2025-2026

NIVEAU L 3

Compétences disciplinaires
Compétences transversales
Compétences linguistiques
Compétences préprofessionnelles

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES (MCC) :

(1) Nature : E = Ecrit
O = Oral
A = autre

(3) OUI = Examen unique des dispensés d'assiduité en même temps que la dernière épreuve de CC des étudiants assidus,
dans le respect du RGE et du calendrier.
NON = Les deux examens sont séparés

(2) Coeff : Max 50%

(4) Cas : choisir parmi les 2 formes d'épreuves
supplémentaires proposées
1 = la note vient se substituer à celle du CC si elle lui est
supérieure
2= épreuve supplémentaire qui compte pour 50% dans la
note finale si moyenne supérieure à première chance

NEAU L 3											MCC	CONTRÔLE CONTINU (CC)									Dispensés d'assiduité				2nde chance (4)					
												Epreuve #1			Epreuve #2			Epreuve #3												
	Bloc de compétences	UE	CONTENU DES ENSEIGNEMENTS	Heures étudiants	CM	TD	TP	Auto-formation (h)	ECTS	* Mutualisation		Nombre total d'épreuves	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	(3)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff.	Nature (1)	Durée (min)	Cas		
SEMESTRE 5	DS5	DS5	Compétences disciplinaires	172	87	40,5	44,5	0	20																					
	5.1		Physiologie végétale*	33	18	10,5	4,5		3	B		3	E	90	35%	E	90	50%	E	CR	15%	OUI	E	90	100%		E	90	1	
	5.2		Génétique des populations*	24	9	6	9		3	B		3	E	Hors séance	20%	E	2x60	30%	E	120	50%		E	120	100%		E	90	2	
	5.3		Ecophysiologie*	18	12	6			3	B		2	E	90	50%	E	90	50%					E	90	100%		E	90	1	
	5.4		Biologie de la conservation	40	18	6	16		4			2	E	90	35%	E	90	35%	E	hors séance	30%		E	90	100%		E	90	2	
	5.5		Ecosystèmes marins	30	15	6	9		4			2	E	90	50%	E	90	50%					E	90	100%		E	90	1	
	5.6		Exploitation des ressources naturelles	27	15	6	6		3			2	E	90	50%	E	90	50%					E	90	100%		E	90	1	
	TS5	TS5	Compétences transversales	67,5	19,5	24	18	6	7																					
	5.7		Rédaction et communication scientifiques*	18		12		6	2	B	C	2	E	20	50%	O	40	50%					O	40	100%		O	40	1	
	5.8		Stratégies d'échantillonnage	24	12	6	6		3	B	C	2	E	CR hors séance	50%	E	45	50%					E	45	100%		E	45	1	
	5.9		Géomatique	25,5	7,5	6	12		2			3O	O	45	25%	O	45	25%	O	90	50%		O	90	100%		O	90	2	
	LS5	LS5	Compétences linguistiques	15	6	15	0	12	2																					
	5.10		Anglais*	15		15			2			2	E	90	50%	O	10	50%					E	90	100%		E	90	2	
	5.11		LVE (facultatif)																											
	5.11.a		Mandarin								Institut Confucius		voir RSE Mandarin																	
	5.11.b		Reo tahiti			15							voir RSE LVE																	
	5.11.c		Préparation à la certification en langue anglaise*		6			12			tous les L3		voir RSE certification en langue anglaise																	1
ES5	ES5	Compétences préprofessionnelles	12	0	11	0	1	1																						
	5.12		PREPRO : Insertion dans le monde professionnel	12		11		1	1			2	E		50%	E		50%					E		100%		E		1	
Volume semestriel par étudiant				266,5	113	90,5	62,5	19	30																					

SEMESTRE 6	Bloc de compétences	UE	CONTENU DES ENSEIGNEMENTS	Heures étudiants	CM	TD	TP	Auto-formation (h)	ECTS	* Mutualisation	MCC	CONTRÔLE CONTINU (CC)									Dispensés d'assiduité				2nde chance (4)					
												Epreuve #1			Epreuve #2			Epreuve #3			(3)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff.		Nature (1)	Durée (min)	Cas		
												Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)	Nature (1)	Durée (min)	Coeff. (2)										
	DS6	DS6	Compétences disciplinaires	141	66	36	39	0	18																					
		6.1	Communication chimique inter-organismes*	30	12	9	9		3	C		2	E	90	50%	O	15	50%						E	90	100%		E	90	1
		6.2	Ecotoxicologie*	24	15	9			4	B		2	E	90	50%	E	90	50%						E	90	100%		E	90	1
		6.3	Chimie de l'environnement*	33	12	6	15		4	C		2	E	90	50%	E	90	50%						E	90	100%		E	90	1
		6.4	Gestion des écosystèmes	30	15	6	9		4			2	E	90	50%	E	90	50%						E	90	100%		E	90	1
		6.5	Géophysique externe-Hydrosystèmes-Atmosphère	24	12	6	6		3			3	O	15	25%	E	90	50%	CR en séance	180	25%			E	90	100%		E	90	1
		TS6	TS6	Compétences transversales	33	3	18	12	0	4																				
	6.6	Transitions (en Anglais)*	18			18			2	sur liste transitions	voir RSE et MCC UE "Grandes transitions"																			
	6.7	Biostatistiques 2*	15	3			12		2	B	2	E		50%	E		50%					E		100%		E		1		
	LS6	LS6	Compétences linguistiques	15	0	15	0	0	2																					
	6.8	Anglais*	15			15			2		2	E	90	50%	O	10	50%					E	90	100%		E	90	2		
	6.9	LVE (facultatif)																												
	6.9.a	Mandarin								Institut Confucius	voir RSE Mandarin																			
	6.9.b	Reo tahiti			15						voir RSE LVE																			
	ES6	ES6	Compétences préprofessionnelles	60	0	0	0	60	6																					
		6.10	Valorisation des compétences pré-professionnelles : stage, mobilité...	60				60	6		2	E	hors séance	50%	O	15	50%					E	hors séance	100%		O	15	2		
		6.11	Reconnaissance et valorisation de l'engagement étudiant							tous les L3	voir annexe du RGE relative à la reconnaissance et à la valorisation de l'engagement étudiant																			
Volume semestriel par étudiant				249	69	69	51	60	30																					

TOTAL L3	515,5	182	159,5	113,5	79	60
----------	-------	-----	-------	-------	----	----

TOTAL LICENCE SV parcours ENVIRONNEMENT	1526	624	562,5	269	127,5	180
---	------	-----	-------	-----	-------	-----