

DOMAINE : SCIENCES, TECHNOLOGIES ET SANTE

LICENCE : PARCOURS ADAPTE
 Mention : STS
 Parcours :

2021-2022



DOMAINE : SCIENCES, TECHNOLOGIES ET SANTE

LICENCE :
 Mention : PHYSIQUE - CHIMIE
 Parcours :

2021-2022

Equivalences en termes d'UE NIVEAU L 1

SEMESTRE 1	LICENCE	UE	CONTENU DES ENSEIGNEMENTS	ECTS	
	PADSTS.TS1	1.1	Compétences numériques et bureautique		3
		1.2	Communication écrite et orale		3
		1.8	Sport		1
	PADSTS.DS1	1.4	Mathématiques appliquées 1		1
		1.5	Chimie générale 1		4
		1.6	Initiation à l'informatique de base		2
		1.7	Methodologie Sciences de la vie		3
	PADSTS.LS1	1.3	Anglais		2
	PADSTS.ES1	1.9.1	Préciser son projet personnel et professionnel		1,5
1.9.2		Team building		0,5	
Volume semestriel par étudiant				21	

====> PC.1.1
 ====> PC.1.4*
 ====> PC.1.7.1
 ====> PC.1.1 (PDN)

SEMESTRE 1	LICENCE	UE	CONTENU DES ENSEIGNEMENTS	ECTS	
	PC.DS1	1.6	Physique		10
		1.6.1	Mécanique du point 1		3
		1.6.2	Electrocinétique 1		2
		1.6.3	Outils mathématiques		3
		1.6.4	Methodologie physique		2
		1.7	Chimie		10
		1.7.1	Chimie générale 1 : équilibre		4
	PC.TS1	1.1	Compétences numériques et bureautique* + PDN		3
		1.5	Communication écrite et orale*		3
1.4		Mathématique appliquée à la Physique-Chimie		2	
PC.LS1	1.3	Anglais 1*		2	
	1.6	Mandarin facultatif (bonus de 0,1 à 0,5 sur la moyenne du bloc de compétence linguistiques selon l'appréciation du jury) - Niveaux AX : 24hTD. Niveaux CDE : 40hTD		0	
Volume semestriel par étudiant				30	

SEMESTRE 2	LICENCE	UE	CONTENU DES ENSEIGNEMENTS	ECTS	
	PADSTS.TS2	2.8	Sport		1
	PADSTS.DS2	2.3	HTML/CSS		4
		2.4	Mathématiques appliquées 2		1
		2.5	Methodologie Chimie		2
		2.6	Methodologie Physique		2
	PADSTS.LS2	2.2	Anglais		2
	PADSTS.ES2	2.9.1	Préciser son projet personnel et professionnel		1
		2.9.2	Team building		0,5
		2.6.3	Stage		2
Volume semestriel par étudiant				18.5	

====> PC.1.4*
 ====> PC.1.7.3
 ====> PC.1.6.4

SEMESTRE 2	LICENCE	UE	CONTENU DES ENSEIGNEMENTS	ECTS	
	PC.DS2	2.2	Physique		7,5
		2.2.1	Electricité Electronique 1		2,5
		2.2.2	Electromagnétisme 1		2,5
		2.2.3	Mécanique 2		2,5
		2.3	Chimie		7,5
	PC.TS2	2.3.1	Chimie organique 1		4
		2.3.2	Chimie générale 2 : Thermochimie		3,5
		2.1.1	Techniques Mathématiques		4
	PC.ES2	2.1.2	Techniques de programmation		3
2.5		UECG au choix sur liste université**		2	
PC.LS2	2.4.1	Travaux Pratiques de Physique 1		2	
	1.3	Travaux Pratiques de Chimie 1		2	
1.6	2.6	Anglais 1*		0	
	1.6	Mandarin facultatif (bonus de 0,1 à 0,5 sur la moyenne du bloc de compétence linguistiques selon l'appréciation du jury) - Niveaux AX : 24hTD. Niveaux CDE : 40hTD		0	
Volume semestriel par étudiant				30	

DOMAINE : SCIENCES, TECHNOLOGIES ET SANTE

LICENCE PARCOURS ADAPTE

Mention : STS

Parcours :

2021-2022



SCIENCES,

MATHEMATIQUES

Equivalences
en termes
d'UE

	LICENCE	UE	CONTENU DES ENSEIGNEMENTS	ECTS
SEMESTRE 1	PADSTS.TS1	1.1	Compétences numériques et bureautique	3
		1.2	Communication écrite et orale	3
		1.8	Sport	1
	PADSTS.DS1	1.4	Mathématiques appliquées 1	1
		1.5	Chimie générale 1	4
		1.6	Initiation à l'informatique de base	2
		1.7	Méthodologie Sciences de la vie	3
	PADSTS.LS1	1.3	Anglais	2
	PADSTS.ES1	1.9.1	Préciser son projet personnel et professionnel	1,5
		1.9.2	Team building	0,5
Volume semestriel par étudiant				21

====> MATH.1.1

====> MATH 1.2

====> MATH.1.1 (PDN)

	LICENCE	UE	CONTENU DES ENSEIGNEMENTS	ECTS	
SEMESTRE 1	MATH.DS1	1.3	Analyse I.A	5,5	
		1.4a.2	Analyse I.B	5,5	
		1.5.1	Initiation à l'algèbre A	5	
		1.5.2	Initiation à l'algèbre B	5	
	MATH.TS1	1.1	Compétences numériques et bureautique + PDN	3	
		1.2	Communication écrite et orale	3	
	MATH.LS1	1.6	Anglais A*	3	
		1.7	Mandarin facultatif (bonus de 0,1 à 0,5 sur la moyenne du bloc de compétence linguistiques selon l'appréciation du jury) - Niveaux AX : 24hTD. Niveaux CDE : 40hTD	0	
	Volume semestriel par étudiant				30

	LICENCE	UE	CONTENU DES ENSEIGNEMENTS	ECTS
SEMESTRE 2	PADSTS.TS2	2.8	Sport	1
	PADSTS.DS2	2.3	HTML/CSS	4
		2.4	Mathématiques appliquées 2	1
		2.5	Méthodologie Chimie	2
		2.6	Méthodologie Physique	2
		2.7	Initiation aux sciences environnementales	3
	PADSTS.LS2	2.2	Anglais	2
	PADSTS.ES2	2.9.1	Préciser son projet personnel et professionnel	1
		2.9.2	Team building	0,5
		2.6.3	Stage	2
Volume semestriel par étudiant				18,5

	LICENCE	UE	CONTENU DES ENSEIGNEMENTS	ECTS
SEMESTRE 2	MATH.DS2	2.1	Algèbre 1	7
		2.2	Algèbre 2	7
		2.4	Arithmétique	7
	MATH.TS2	2.3	Informatique 2*	4
			Fonctions, vecteurs, tris..(application en python)	
	MATH.LS2	2.7	UECG au choix dans la liste université**	2
		2.5	Anglais 2	3
		2.6	Mandarin facultatif (bonus de 0,1 à 0,5 sur la moyenne du bloc de compétence linguistiques selon l'appréciation du jury) - Niveaux AX : 24hTD. Niveaux CDE : 40hTD	0
Volume semestriel par étudiant				30

DOMAINE : SCIENCES, TECHNOLOGIES ET SANTE

LICENCE PARCOURS ADAPTE
Mention : STS

Parcours :

2021-2022



DOMAINE : SCIENCES, TECHNOLOGIES ET SANTE

LICENCE
Mention : INFORMATIQUE

Parcours :

2021-2022

Equivalences en termes d'UE

LICENCE	UE	CONTENU DES ENSEIGNEMENTS	ECTS
PADSTS.TS1	1.1	Compétences numériques et bureautique	3
	1.2	Communication écrite et orale	3
	1.8	Sport	1
PADSTS.DS1	1.4	Mathématiques appliquées 1	1
	1.5	Chimie générale 1	4
	1.6	Initiation à l'informatique de base	2
	1.7	Méthodologie Sciences de la vie	3
PADSTS.LS1	1.3	Anglais	2
PADSTS.ES1	1.9.1	Préciser son projet personnel et professionnel	1,5
	1.9.2	Team building	0,5
	Volume semestriel par étudiant		21

====> INFO.1.1
====> INFO.1.2

====> INFO.1.5.1

====> INFO.1.1 (PDN)

LICENCE	UE	CONTENU DES ENSEIGNEMENTS	ECTS
INFO.DS1	1.4.1	Logique propositionnelle et des prédicats, algèbres linéaire de base, arithmétique	5
	1.4.2	Polynômes, raisonnement, récursion, induction, Log. exp, dénombrement, combinaison	5
	1.5.1	Initiation à l'informatique de base	2
	1.5.2	Introduction à l'algorithmique et à la programmation : Base de résolution de problèmes, scratch, LARP, Coding Game, Code Combat,...	7
	15.3	Application algorithmique (scratch, LARP, Coding Game, Code Combat,...)	3
INFO.TS1	1.1	CNB	3
	1.2	Communication écrite et orale	3
INFO.LS1	1.3.1	Anglais 1*	2
	1.3.2	Mandarin facultatif (bonus de 0,1 à 0,5 sur la moyenne du bloc de compétence linguistiques selon l'appréciation du jury) - Niveaux AX : 24hTD. Niveaux CDE : 40hTD	
Volume semestriel par étudiant			30

LICENCE	UE	CONTENU DES ENSEIGNEMENTS	ECTS
PADSTS.TS2	2.8	Sport	1
PADSTS.DS2	2.3	HTML/CSS	4
	2.4	Mathématiques appliquées 2	1
	2.5	Méthodologie Chimie	2
	2.6	Méthodologie Physique	2
	2.7	Initiation aux sciences environnementales	3
	2.2	Anglais	2
PADSTS.ES2	2.9.1	Préciser son projet personnel et professionnel	1
	2.9.2	Team building	0,5
	2.6.3	Stage	2
Volume semestriel par étudiant		18.5	

====> INFO.2.4.1

LICENCE	UE	CONTENU DES ENSEIGNEMENTS	ECTS
INFO.DS2	2.1.1	Mathématique pour l'informatique : calcul matriciel	2
	2.2.1	Fonctions, vecteurs, bases de la récursivité, tris... (application en python)	6
	2.2.2	Structures de données fondamentales : Pointeurs Listes, piles, files, tables de hachages, fichiers (accès séquentiel, indexé...) (application en python)	6
	2.3.1	Programmation C niveau 1	6
	2.3.2	Méthodologie de la programmation	2
	2.4.1	Programmation web: HTM 5/CSS 1 2 3	4
INFO.TS2	2.5	UECG au choix sur la liste université**	2
INFO.LS2	2.6.1	Anglais 1*	2
	2.6.2	Mandarin facultatif (bonus de 0,1 à 0,5 sur la moyenne du bloc de compétence linguistiques selon l'appréciation du jury)	0
Volume semestriel par étudiant			30

DOMAINE : SCIENCES, TECHNOLOGIES ET SANTE

LICENCE PARCOURS ADAPTE

Mention : STS

Parcours :

2021-2022



DOMAINE : SCIENCES, TECHNOLOGIES ET SANTE

LICENCE SCIENCES DE LA VIE

Mention : SCIENCES DE LA VIE

Parcours :

2021-2022

Equivalences NIVEAU L 1
en termes
d'UE

SEMESTRE 1	LICENCE	UE	CONTENU DES ENSEIGNEMENTS	ECTS
	PADSTS.TS1	1.1	Compétences numériques et bureautique	3
		1.2	Communication écrite et orale	3
		1.8	Sport	1
	PADSTS.DS1	1.4	Mathématiques appliquées 1	1
		1.5	Chimie générale 1	4
		1.6	Initiation à l'informatique de base	2
		1.7	Méthodologie Sciences de la vie	3
	PADSTS.LS1	1.3	Anglais	2
	PADSTS.ES1	1.9.1	Préciser son projet personnel et professionnel	1,5
1.9.2		Team building	0,5	
Volume semestriel par étudiant				21

====> SV.1.1
====> SV.1.2

====> SV.1.3*
====> SV.1.7.1

====> SV.1.6.1

====> SV.1.1 (PDN)

SEMESTRE 1	LICENCE	UE	CONTENU DES ENSEIGNEMENTS	ECTS
	SV.DS1	1.6.1	Méthodologie SV*	3
		1.6.2	Classification phylogénétique	2
		1.6.3	De la cellule à l'organisme	2
		1.6.4	De l'organisme à l'écosystème	1
		1.6.5	Géosciences	2
		1.7.1	Chimie générale 1 : équilibre	4
		1.7.2	Atomistique	4
		1.7.3	Méthodologie chimie	2
	SV.TS1	1.1	CNB + PDC	3
1.2		Communication écrite et orale	3	
1.3		Mathématiques appliquées en SV	2	
SV.LS1	1.4	Anglais	2	
	1.5	Mandarin facultatif (bonus de 0,1 à 0,5 sur la moyenne du bloc de compétence linguistiques selon l'appréciation du jury) - Niveaux AX : 24hTD. Niveaux CDE : 40hTD	0	
Volume semestriel par étudiant				30

SEMESTRE 2	LICENCE	UE	CONTENU DES ENSEIGNEMENTS	ECTS
	PADSTS.TS2	2.8	Sport	1
	PADSTS.DS2	2.3	HTML/CSS	4
		2.4	Mathématiques appliquées 2	1
		2.5	Méthodologie Chimie	2
		2.6	Méthodologie Physique	2
		2.7	Initiation aux sciences environnementales	3
	PADSTS.LS2	2.2	Anglais	2
	PADSTS.ES2	2.9.1	Préciser son projet personnel et professionnel	1
		2.9.2	Team building	0,5
2.6.3		Stage	2	
Volume semestriel par étudiant				18.5

====> SV.1.3*
====> SV.1.7.3

====> SV.2.6

SEMESTRE 2	LICENCE	UE	CONTENU DES ENSEIGNEMENTS	ECTS
	SV.DS2	2.1	Histologie	3
		2.2	Embryologie	3
		2.3	Chimie	
		2.3.1	Bases de chimie organique	4
		2.3.2	Thermochimie	2
		2.4	Biologie de la cellule	4
		2.5	Transmission de l'information génétique	4
	SV.LS2	2.6	Initiation aux sciences environnementales	3
		2.7	Biologie végétale	3
2.8		Anglais	2	
	2.9	Mandarin facultatif (bonus de 0,1 à 0,5 sur la moyenne du bloc de compétence linguistiques selon l'appréciation du jury) - Niveaux AX : 24hTD. Niveaux CDE : 40hTD		
	SV.TS2	2.10	UECG au choix sur la liste université*	2
Volume semestriel par étudiant				30