

Année de la Formation/Domaine/Mention : L1 SCIENCES ET TECHNOLOGIES								Code Diplôme : DALSCT1		Date approbation Conseil composante : 10/06/2024											
Parcours-type : SCIENCES ET DESIGN								Code VDI : 106		Date approbation CFJU ou CSPM : 27/06/2024											
Parcours pédagogique (le cas échéant) :								Code Etape : DAL1SD		N° de version dans l'accréditation : 4											
Responsable de la Formation : Jérôme DUPUY								Code VET : 211		Formation Initiale/Formation Continue											
Responsable de l'Année : Julie PEYRE										Présentiel											
Intitulés Blocs de connaissances et de compétences (Fiche RNCP)	Intitulés spécifiques des Blocs de connaissances et de compétences (si différents fiche RNCP)	Intitulé des UE et/ou des Blocs de Connaissances et de Compétences (le cas échéant, intitulés des EC et des matières)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient	Modalités d'examen : Evaluation Continue/ Evaluation terminale (ECET) ou Evaluation continue intégrale (ECI) ou Examen terminal (ET)							NOMBRE D'HEURES						
								Evaluation initiale				Règle du Max			CM	CM/TD	TD	TP			
								Evaluation Continue (EC)	Coef. ou %	Evaluation Terminale (ET)	Coef. ou %	OUI nouveau coef. EC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %	NON							
SEMESTRE 1																					
Exploitation de données à des fins d'analyse		BIO101 - Biochimie 1	SV, CeB, S&D	YAX1BC11	X	6	2	E RT	20,00% 30,00%	E, 2h	50,00%		X	21		30	8				
Identification d'un questionnement au sein d'un		CHI101 - Structure de la matière	B, PCMM, PA	YAX1CH11	X	6	2	E (atomistique) E (QCM cristalochimie) E (cristalochimie)	20,00% 10,00% 20,00%	E, 2h	50,00%		X	18		33	6				
Analyse d'un questionnement en mobilisant des		INF101 - Méthodes informatiques et techniques de programmation	MM, IMA, S	GBX1IN11	X	6	2	E et/ou O E	20,00% 20,00%	E, 2h	60,00%		X		16,5	16,5	22				
Usages digitaux et numériques		INF105 - Informatique appliquée aux sciences de la vie	SV, S&D	GBX1IN15	X	3	1	E et/ou O RT	20,00% 10,00%	E, 2h	70,00%	0,00% 0,00%	100,00%		15		15				
Mise en œuvre de méthodes et d'outils du champ d		MAP101 - Analyse élémentaire et introduction au calcul scientifique	A, MIN Int, S	GBX1MP11	X	6	2	E Comptes-rendus	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%		X		30		18				
Mise en œuvre de méthodes et d'outils du chan		MAT101 - Langage mathématique, nombres, et calcul algébrique	A, MIN Int, S	GBX1MT11	X	6	2	E E et/ou O	30,00% 30,00%	E, 2h	40,00%	0,00% 0,00%	100,00%		28	29					
Identification d'un questionnement au sein d'un		MAT102 - Mathématiques outils pour les sciences et l'ingénierie 1	CH Int, SPI, S	GBX1MT12	X	6	2	E E	30,00% 30,00%	E, 2h	40,00%	0,00% 0,00%	100,00%		36	18					
Analyse d'un questionnement en mobilisant des		MAT103 - Outils fondamentaux de mathématiques pour les sciences de	SV, S&D	GBX1MT13	X	3	1	E E	30,00% 30,00%	E, 2h	40,00%	0,00% 0,00%	100,00%		8	22					
Identification d'un questionnement au sein d'un		MAT106 - Analyse réelle	R, PCM Int, P	GBX1MT16	X	6	2	E E	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%	0,00% 0,00%	100,00%	24		31,5					
Mise en œuvre de méthodes et d'outils du chan		MAT107 - Algèbre linéaire appliquée	R, PCM Int, P	GBX1MT17	X	6	2	E E	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%	0,00% 0,00%	100,00%	24		31,5					
Mise en œuvre de méthodes et d'outils du chan		MEC104 - Mécanique du point 1	R, PCM Int, P	PAX1MC14	X	3	1	E TP	30,00% 20,00%	E, 2h	50,00%		X	9		15	8,5				
Identification d'un questionnement au sein d'un		PHY103 - Energétique	B, BCH Int, S	PAX1PH13	X	3	1	E (TP) E E	40,00% 30,00% 30,00%				X	6		12	12				
Exploitation de données à des fins d'analyse		PHY104 - Optique géométrique	, PR, STE, IM	PAX1PH14	X	3	1	TP (examen) E + RT	20,00% 30,00%	E, 2h	50,00%		X	4,5		15	10,5				
Identification d'un questionnement au sein d'un		PHY105 - Phénomènes électriques et de transport	SV, CeB, S&D	PAX1PH15	X	3	1	E E E (TP)	6,00% 10,00% 14,00%	E, 2h	70,00%		X	12		12	8				
Mise en œuvre de méthodes et d'outils du chan		DGN101 - Fondamentaux 1 (enseignements à l'ENSAG)		DADGN101	O	9	3														
Mise en œuvre de méthodes et d'outils du chan		DGN102 - Workshop 1		DADGN102	O	3	1														
Total ECTS / Semestre											30										
											118,50	133,50	265,50	108,00							

Commentaire :

En cas de circonstances exceptionnelles affectant le déroulement normal des examens, des adaptations des modalités d'évaluation pourront être mises en place après vote par les instances concernées

		Année de la Formation/Domaine/Mention : L1 SCIENCES ET TECHNOLOGIES						Code Diplôme : DALSCT1		Date approbation Conseil composante : 10/06/2024				
		Parcours-type : SCIENCES ET DESIGN						Code VDI : 106		Date approbation CFVU ou CSPM : 27/06/2024				
		Parcours pédagogique (le cas échéant) :						Code Etape : DAL1SD		N° de version dans l'accréditation : 4				
		Responsable de la Formation : Jérôme DUPUY						Code VET : 211		Formation Initiale/Formation Continue				
		Responsable de l'Année : Julie PEYRE								Présentiel				
Intitulés Blocs de connaissances et de compétences (Fiche RNCP)	Intitulés spécifiques des Blocs de connaissances et de compétences (si différents fiche RNCP)	Intitulé des UE et/ou des Blocs de Connaissances et de Compétences (le cas échéant, intitulés des EC et des matières)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient	Modalités d'examen : Evaluation Continue/ Evaluation terminale (ECET) ou Evaluation continue intégrale (ECI) ou Examen terminal (ET)						
								Seconde chance			Règle du Max			
								Seconde chance (intégrée à l'évaluation initiale)	Report note Evaluation continue	Coef. ou %	Evaluation supplémentaire (après publication des résultats de l'évaluation initiale)	Coef. ou %	OUI nouveau coef. EC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %
SEMESTRE 1														
Exploitation de données à des fins d'analyse		BIO101 - Biochimie 1	SV, CeB, S&D	YAX1BC11	X	6	2	NON	OUI	20,00%	E, 2h	50,00%		X
Identification d'un questionnement au sein d'un		CHI101 - Structure de la matière	B, PCMM, P	YAX1CH11	X	6	2	NON	NON	30,00%	E, 2h	70,00%		X
Analyse d'un questionnement en mobilisant des		INF101 - Méthodes informatiques et techniques de programmation	MM, IMA, S	GBX1IN11	X	6	2	NON	OUI	10,00%	E, 2h	60,00%		X
Usages digitaux et numériques		INF105 - Informatique appliquée aux sciences de la vie	SV, S&D	GBX1IN15	X	3	1	NON	OUI	20,00%	E, 2h	70,00%	0,00%	100,00%
Mise en œuvre de méthodes et d'outils du champ d		MAP101 - Analyse élémentaire et introduction au calcul scientifique	A, MIN Int, S	GBX1MP11	X	6	2	NON	OUI	10,00%	E, 2h	50,00%		X
Mise en œuvre de méthodes et d'outils du chan		MAT101 - Langage mathématique, nombres, et calcul algébrique	A, MIN Int, S	GBX1MT11	X	6	2	NON	OUI	25,00%	E, 2h	40,00%	0,00%	100,00%
Identification d'un questionnement au sein d'un		MAT102 - Mathématiques outils pour les sciences et l'ingénierie 1	CH Int, SPI, S	GBX1MT12	X	6	2	NON	OUI	30,00%	E, 2h	40,00%	0,00%	100,00%
Analyse d'un questionnement en mobilisant des		MAT103 - Outils fondamentaux de mathématiques pour les sciences de	SV, S&D	GBX1MT13	X	3	1	NON	OUI	30,00%	E, 2h	40,00%	0,00%	100,00%
Identification d'un questionnement au sein d'un		MAT106 - Analyse réelle	R, PCM Int, P	GBX1MT16	X	6	2	NON	OUI	30,00%	E, 2h	40,00%	0,00%	100,00%
Mise en œuvre de méthodes et d'outils du chan		MAT107 - Algèbre linéaire appliquée	R, PCM Int, P	GBX1MT17	X	6	2	NON	OUI	25,00%	E, 2h	50,00%	0,00%	100,00%
Mise en œuvre de méthodes et d'outils du chan		MEC104 - Mécanique du point 1	R, PCM Int, P	PAX1MC14	X	3	1	NON	OUI	30,00%	E, 2h	50,00%		X
Identification d'un questionnement au sein d'un		PHY103 - Energétique	B, BCH Int, S	PAX1PH13	X	3	1	NON	OUI	20,00%	1,1h30 ou	50,00%		X
Exploitation de données à des fins d'analyse		PHY104 - Optique géométrique	, PR, STE, IM	PAX1PH14	X	3	1	NON	OUI	40,00%	E, 2h	50,00%		X
Identification d'un questionnement au sein d'un		PHY105 - Phénomènes électriques et de transport	SV, CeB, S&D	PAX1PH15	X	3	1	NON	OUI	5,00%	E, 2h	70,00%		X
Mise en œuvre de méthodes et d'outils du chan		DGN101 - Fondamentaux 1 (enseignements à l'ENSAG)		DADGN101	O	9	3		OUI	5,00%				
Mise en œuvre de méthodes et d'outils du chan		DGN102 - Workshop 1		DADGN102	O	3	1		OUI	14,00%				
						Total ECTS / Semestre	30							

Commentaire : dans le cadre de l'ECI, lorsque la seconde chance est intégrée à l'évaluation initiale, préciser les modalités :

En cas de circonstances exceptionnelles affectant le déroulement normal des examens, des adaptations des modalités d'évaluation pourront être mises en place après vote par les instances concernées

		Année de la Formation/Domaine/Mention : L1 SCIENCES ET TECHNOLOGIES					Code Diplôme : DALSCT1		Date approbation Conseil composante : 10/06/2024									
		Parcours-type : SCIENCES ET DESIGN					Code VDI : 106		Date approbation CFVU ou CSPM : 27/06/2024									
		Parcours pédagogique (le cas échéant) :					Code Etape : DAL1SD		N° de version dans l'accréditation : 4									
		Responsable de la Formation : Jérôme DUPUY					Code VET : 211		Formation Initiale/Formation Continue									
		Responsable de l'Année : Julie PEYRE							Présentiel									
Intitulés Blocs de connaissances et de compétences (Fiche RNCP)	Intitulés spécifiques des Blocs de connaissances et de compétences (si différents fiche RNCP)	Intitulé des UE et/ou des Blocs de Connaissances et de Compétences (le cas échéant, intitulés des EC et des matières)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient	Modalités d'examen : Evaluation Continue/ Evaluation terminale (ECET) ou Evaluation continue intégrale (ECI) ou Examen terminal (ET)							NOMBRE D'HEURES			
								Evaluation initiale				Règle du Max			CM	CM/TD	TD	TP
								Evaluation Continue (EC)	Coef. ou %	Evaluation Terminale (ET)	Coef. ou %	OUI nouveau coef. EC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %	NON				
SEMESTRE 2																		
		BIO201 - Biologie cellulaire 1	SV, CeB, S&D	YAX2BI21	X	6	2	E E	30,00% 20,00%	E, 1h30	50,00%		X	22,5		34,5		
	Exploitation de données à des fins d'analyse	BIO202 - Biologie des organismes et Evolution	SV, S&D	YAX2BI22	X	6	2	E E	15,00% 35,00%	E, 2h	50,00%		X	39		16,5		
	Identification d'un questionnement au sein d'un	CHI201 - Chimie générale	B, PCMM, S&D	YAX2CH21	X	6	2	E TP (écrit + pratique)	25,00% 16,66%	E, 2h E, 1h	50,00% 8,34%	15,00% 25,00%	60,00%	22,5		21	12	
	Expression et communication écrites et orales	CHI203 - Chimie Générale	BIO, S&D	YAX2CH23	X	6	2	E TP (E)	35,00% 15,00%	E, 2h	50,00%	20,00% 15,00%	65,00%	22,5		21	4	
	Analyse d'un questionnement en mobilisant des	INF201 - Algorithmique et programmation fonctionnelle	IMA, S&D	GBX2IN21	X	6	2	E et/ou O E	20,00% 20,00%	E, 2h30	60,00%		X	18		18	21	
	Mise en œuvre de méthodes et d'outils du chan	INF203 - Système et environnement de programmation : principes d'ut	A, MIN Int, S	GBX2IN23	X	6	2	E Projet	30,00% 20,00%	E, 2h	50,00%	0,00% 0,00%	100,00%	16,5		16,5	24	
	Usages digitaux et numériques	INF205 - Informatique	CeB, S&D	GBX2IN25	X	3	1	E RT	20,00% 10,00%	E, 2h	70,00%	0,00% 0,00%	100,00%		15		15	
	Analyse d'un questionnement en mobilisant des	MAT201 - Introduction à l'algèbre linéaire	A, MIN Int, S	GBX2MT21	X	6	2	E E et/ou O	30,00% 30,00%	E, 2h	40,00%	0,00% 0,00%	100,00%	25,5		34,5		
	Mise en œuvre de méthodes et d'outils du chan	MAT203 - Analyse approfondie	IMA, S&D	GBX2MT23	X	6	2	E E et/ou O	30,00% 30,00%	E, 2h	40,00%	0,00% 0,00%	100,00%	24		36		
	Identification d'un questionnement au sein d'un	MAT205 - Mathématiques outils pour les sciences et l'ingénierie 2	CeB, STE, S&D	GBX2MT25	X	6	2	E E	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%	0,00% 0,00%	100,00%		27	18		
	Identification d'un questionnement au sein d'un	MAT209 - Algèbre et analyse approfondies	M, PR, P&M,	GBX2MT29	X	6	2	E E	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%	0,00% 0,00%	100,00%	24		31,5		
	Identification d'un questionnement au sein d'un	MEC204 - Mécanique du point 2	R, PCM Int, P	PAX2MC24	X	6	2	E TP	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%		X	12		31,5	14	
	Identification d'un questionnement au sein d'un	PHY206 - Optique Instrumentale	SV, CeB, S&D	PAX2PH26	X	3	1	E RT TP	15,00% 20,00% 25,00%	E, 2h	40,00%		X		15		14	
	Mise en œuvre de méthodes et d'outils du chan	PHY207 - Electricité : régimes continus et alternatifs	PR, P&M, IM	PAX2PH27	X	6	2	E + Rapport test TD + TP	25,00% 25,00%	E, 2h TP, 1h	25,00% 25,00%		X	12		22,5	20	
	Analyse d'un questionnement en mobilisant des	DGN201 - Projet de design 1		DADGN201	O	9	3											
	Exploitation de données à des fins d'analyse	DGN202 - Workshop 2		DADGN202	O	3	1											
				Total ECTS / Semestre		30								238,50	57,00	301,50	124,00	

Commentaire :

En cas de circonstances exceptionnelles affectant le déroulement normal des examens, des adaptations des modalités d'évaluation pourront être mises en place après vote par les instances concernées

Année de la Formation/Domaine/Mention : L1 SCIENCES ET TECHNOLOGIES	Code Diplôme : DALSCT1	Date approbation Conseil composante : 10/06/2024
Parcours-type : SCIENCES ET DESIGN	Code VDI : 106	Date approbation CFVU ou CSPM : 27/06/2024
Parcours pédagogique (le cas échéant) :	Code Etape : DAL1SD	N° de version dans l'accréditation : 4
Responsable de la Formation : Jérôme DUPUY	Code VET : 211	Formation Initiale/Formation Continue
Responsable de l'Année : Julie PEYRE		Présentiel

Intitulés Blocs de connaissances et de compétences (Fiche RNCP)	Intitulés spécifiques des Blocs de connaissances et de compétences (si différents fiche RNCP)	Intitulé des UE et/ou des Blocs de Connaissances et de Compétences (le cas échéant, intitulés des EC et des matières)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient	Modalités d'examen : Evaluation Continue/ Evaluation terminale (ECET) ou Evaluation continue intégrale (ECI) ou Examen terminal (ET)							
								Seconde chance				Règle du Max			NON
								Seconde chance (intégrée à l'évaluation initiale)	Report note Evaluation continue	Coef. ou %	Evaluation supplément aire (après publication des résultats de l'évaluation initiale)	Coef. ou %	OUI nouveau coef. EC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %	

SEMESTRE 2

Identification d'un questionnement au sein d'un	BIO201 - Biologie cellulaire 1	SV, CeB, S&D	YAX2BI21	X	6	2	NON	OUI	30,00%	E, 1h30	50,00%		X
Exploitation de données à des fins d'analyse	BIO202 - Biologie des organismes et Evolution	SV, S&D	YAX2BI22	X	6	2	NON	OUI	15,00%	E, 2h	50,00%		X
Identification d'un questionnement au sein d'un	CHI201 - Chimie générale	B, PCMM, S&D	YAX2CH21	X	6	2	NON	OUI	25,00%	E, 2h	50,00%	15,00%	60,00%
Expression et communication écrites et orales	CHI203 - Chimie Générale	BIO, S&D	YAX2CH23	X	6	2	NON	OUI	35,00%	E, 2h	50,00%	20,00%	65,00%
Analyse d'un questionnement en mobilisant des	INF201 - Algorithmique et programmation fonctionnelle	IMA, S&D	GBX2IN21	X	6	2	NON	OUI	20,00%	E, 2h30	60,00%		X
Mise en œuvre de méthodes et d'outils du chan	INF203 - Système et environnement de programmation : principes d'ut	A, MIN Int, S	GBX2IN23	X	6	2	NON	OUI	30,00%	E, 2h	50,00%	0,00%	100,00%
Usages digitaux et numériques	INF205 - Informatique	CeB, S&D	GBX2IN25	X	3	1	NON	OUI	20,00%	E, 2h	70,00%	0,00%	100,00%
Analyse d'un questionnement en mobilisant des	MAT201 - Introduction à l'algèbre linéaire	A, MIN Int, S	GBX2MT21	X	6	2	NON	OUI	30,00%	E, 2h	40,00%	0,00%	100,00%
Mise en œuvre de méthodes et d'outils du chan	MAT203 - Analyse approfondie	IMA, S&D	GBX2MT23	X	6	2	NON	OUI	30,00%	E, 2h	40,00%	0,00%	100,00%
Identification d'un questionnement au sein d'un	MAT205 - Mathématiques outils pour les sciences et l'ingénierie 2	CeB, STE, S&D	GBX2MT25	X	6	2	NON	OUI	25,00%	E, 2h	50,00%	0,00%	100,00%
Identification d'un questionnement au sein d'un	MAT209 - Algèbre et analyse approfondies	M, PR, P&M,	GBX2MT29	X	6	2	NON	OUI	25,00%	E, 2h	50,00%	0,00%	100,00%
Identification d'un questionnement au sein d'un	MEC204 - Mécanique du point 2	R, PCM Int, P	PAX2MC24	X	6	2	NON	OUI	25,00%	E, 2h	50,00%		X
Identification d'un questionnement au sein d'un	PHY206 - Optique Instrumentale	SV, CeB, S&D	PAX2PH26	X	3	1	NON	OUI	15,00%	E, 2h	40,00%		X
Mise en œuvre de méthodes et d'outils du chan	PHY207 - Electricité : régimes continus et alternatifs	PR, P&M, IM	PAX2PH27	X	6	2	NON	OUI	25,00%	E, 2h	25,00%		X
Analyse d'un questionnement en mobilisant des	DGN201 - Projet de design 1		DADGN201	O	9	3							
Exploitation de données à des fins d'analyse	DGN202 - Workshop 2		DADGN202	O	3	1							
Total ECTS / Semestre						30							

Commentaire : dans le cadre de l'ECI, lorsque la seconde chance est intégrée à l'évaluation initiale, préciser les modalités :

En cas de circonstances exceptionnelles affectant le déroulement normal des examens, des adaptations des modalités d'évaluation pourront être mises en place après vote par les instances concernées