

		Année de la Formation/Domaine/Mention : L1 SCIENCES ET TECHNOLOGIES						Code Diplôme : DA Date approbation Conseil composante : 12/06/2023											
		Parcours-type : SCIENCES ET DESIGN						Code VDI : 106 Date approbation CFVU ou CSPM : 06/07/2023											
		Parcours pédagogique (le cas échéant) :						Code Etape : DAL1 N° de version dans l'accréditation : 3											
		Responsable de la Formation : Yves MARKOWICZ						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)	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	TD	CM/TD	TP		
								Evaluation Continue (EC)	Coef. ou %	Evaluation Terminale (ET)	Coef. ou %	OUI nouveau coef. EC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %					NON	
<b>SEMESTRE 1</b>																			
Exploitation de données à des fins d'an		BIO101 - Biochimie 1	SV, CeB, S&D	YAX1BC11	O ou X	6	2	E	20,00%	E, 2h	50,00%			X	21	30		8	
Identification d'un questionnement au		CHI101 - Structure de la matière	eB, PCMM, PR	YAX1CH11	O ou X	6	2	E (atomistique)	20,00%	E, 2h	50,00%			X	18	33		6	
Analyse d'un questionnement en mobil		INF101 - Méthodes informatiques et techniques de programmation	CMM, IMA, S&	GBX1IN11	O ou X	6	2	E et/ou O	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	O ou X	3	1	E et/ou O	20,00%	E, 2h	70,00%	0,00%	100,00%				15	15	
Exploitation de données à des fins d'an		MAP101 - Analyse élémentaire et introduction au calcul scientifique	IA, MIN Int, S&	GBX1MP11	O ou X	6	2	E	25,00%	E, 2h	50,00%			X			30	18	
Mise en œuvre de méthodes et d'outils		MAT101 - Langage mathématique, nombres, et calcul algébrique	IA, MIN Int, S&	GBX1MT11	O ou X	6	2	E	30,00%	E, 2h	40,00%	0,00%	100,00%			29	28		
Identification d'un questionnement au		MAT102 - Mathématiques outils pour les sciences et l'ingénierie 1	CH Int, SPI, ST	GBX1MT12	O ou X	6	2	E	30,00%	E, 2h	40,00%	0,00%	100,00%			18	36		
Analyse d'un questionnement en mobil		MAT103 - Outils fondamentaux de mathématiques pour les sciences de la nature	SV, S&D	GBX1MT13	O ou X	3	1	E	30,00%	E, 2h	40,00%	0,00%	100,00%			22	8		
Identification d'un questionnement au		MAT106 - Analyse réelle	PR, PCM Int, P	GBX1MT16	O ou X	6	2	E	25,00%	E, 2h	50,00%	0,00%	100,00%		24	31,5			
Mise en œuvre de méthodes et d'outils		MAT107 - Algèbre linéaire appliquée	PR, PCM Int, P	GBX1MT17	O ou X	6	2	E	25,00%	E, 2h	50,00%	0,00%	100,00%		24	31,5			
Mise en œuvre de méthodes et d'outils		MEC104 - Mécanique du point 1	PR, PCM Int, P	PAX1MC14	O ou X	3	1	E	30,00%	E, 2h	50,00%			X	9	15		8,5	
Identification d'un questionnement au		PHY103 - Energétique	eB, BCH Int, S&	PAX1PH13	O ou X	3	1	E (TP)	40,00%					X	6	12		12	
Exploitation de données à des fins d'an		PHY104 - Optique géométrique	l, PR, STE, IMA	PAX1PH14	O ou X	3	1	TP (examen)	20,00%	E, 2h	50,00%			X	4,5	15		10,5	
Identification d'un questionnement au		PHY105 - Phénomènes électriques et de transport	SV, CeB, S&D	PAX1PH15	O ou X	3	1	E	6,00%	E, 2h	70,00%			X	12	12		8	
Mise en œuvre de méthodes et d'outils		DGN101 - Fondamentaux 1 (enseignements à l'ENSAG)		DADGN101		9	3												
Mise en œuvre de méthodes et d'outils		DGN102 - Workshop 1		DADGN102		3	1												
						Total ECTS / Semestre													

**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 : 12/06/2023				
		Parcours-type : SCIENCES ET DESIGN						Code VDI : 106		Date approbation CFVU ou CSPM : 06/07/2023				
		Parcours pédagogique (le cas échéant) :						Code Etape : DAL1SD		N° de version dans l'accréditation : 3				
		Responsable de la Formation : Yves MARKOWICZ						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 %
<b>SEMESTRE 1</b>														
Exploitation de données à des fins d'an		BIO101 - Biochimie 1	SV, CeB, S&D	YAX1BC11	O ou X	6	2	NON	OUI	20,00%	E, 2h	50,00%	X	
Identification d'un questionnement au		CHI101 - Structure de la matière	eB, PCMM, PR	YAX1CH11	O ou X	6	2	NON	OUI	20,00%	E, 2h	50,00%	X	
Analyse d'un questionnement en mobil		INF101 - Méthodes informatiques et techniques de programmation	CMM, IMA, S&	GBX1IN11	O ou X	6	2	NON	OUI	20,00%	E, 2h	60,00%	X	
Usages digitaux et numériques		INF105 - Informatique appliquée aux sciences de la vie	SV, S&D	GBX1IN15	O ou X	3	1	NON	OUI	20,00%	E, 2h	70,00%	0,00% 100,00%	
Exploitation de données à des fins d'an		MAP101 - Analyse élémentaire et introduction au calcul scientifique	IA, MIN Int, S&	GBX1MP11	O ou X	6	2	NON	OUI	25,00%	E, 2h	50,00%	X	
Mise en œuvre de méthodes et d'outils		MAT101 - Langage mathématique, nombres, et calcul algébrique	IA, MIN Int, S& 2	GBX1MT11	O ou X	6	2	NON	OUI	30,00%	E, 2h	40,00%	0,00% 100,00%	
Identification d'un questionnement au		MAT102 - Mathématiques outils pour les sciences et l'ingénierie 1	CH Int, SPI, ST	GBX1MT12	O ou X	6	2	NON	OUI	30,00%	E, 2h	40,00%	0,00% 100,00%	
Analyse d'un questionnement en mobil		MAT103 - Outils fondamentaux de mathématiques pour les sciences de la nature	SV, S&D	GBX1MT13	O ou X	3	1	NON	OUI	30,00%	E, 2h	40,00%	0,00% 100,00%	
Identification d'un questionnement au		MAT106 - Analyse réelle	PR, PCM Int, P	GBX1MT16	O ou X	6	2	NON	OUI	25,00%	E, 2h	50,00%	0,00% 100,00%	
Mise en œuvre de méthodes et d'outils		MAT107 - Algèbre linéaire appliquée	PR, PCM Int, P	GBX1MT17	O ou X	6	2	NON	OUI	25,00%	E, 2h	50,00%	0,00% 100,00%	
Mise en œuvre de méthodes et d'outils		MEC104 - Mécanique du point 1	PR, PCM Int, P	PAX1MC14	O ou X	3	1	NON	OUI	30,00%	E, 2h	50,00%	X	
Identification d'un questionnement au		PHY103 - Energétique	eB, BCH Int, S&	PAX1PH13	O ou X	3	1	NON	OUI	40,00%	E, 1h30 ou O	50,00%	X	
Exploitation de données à des fins d'an		PHY104 - Optique géométrique	l, PR, STE, IMA	PAX1PH14	O ou X	3	1	NON	OUI	20,00%	E, 1h30	50,00%	X	
Identification d'un questionnement au		PHY105 - Phénomènes électriques et de transport	SV, CeB, S&D	PAX1PH15	O ou X	3	1	NON	OUI	6,00%	E, 2h	70,00%	X	
Mise en œuvre de méthodes et d'outils		DGN101 - Fondamentaux 1 (enseignements à l'ENSAG)		DADGN101		9	3							
Mise en œuvre de méthodes et d'outils		DGN102 - Workshop 1		DADGN102		3	1							
						30								

		Année de la Formation/Domaine/Mention : L1 SCIENCES ET TECHNOLOGIES						Code Diplôme : DA Date approbation Conseil composante : 12/06/2023										
		Parcours-type : SCIENCES ET DESIGN						Code VDI : 106 Date approbation CFVU ou CSPM : 06/07/2023										
		Parcours pédagogique (le cas échéant) :						Code Etape : DAL1 N° de version dans l'accréditation : 3										
		Responsable de la Formation : Yves MARKOWICZ						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)	Intitulé des UE et/ou des Blocs de Connaissances et de Compétences <small>(le cas échéant, intitulés des EC et des matières)</small>	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		NON	CM	TD	CM/TD	TP
								Evaluation Continue (EC)	Coef. ou %	Evaluation Terminale (ET)	Coef. ou %	OUI nouveau coef. EC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %					
<b>SEMESTRE 2</b>																		
Identification d'un questionnaire au		BIO201 - Biologie cellulaire 1	SV, CeB, S&D	YAX2BI21	O ou X	6	2	E	30,00%	E, 1h30	50,00%		X	22,5	34,5			
Exploitation de données à des fins d'an		BIO202 - Biologie des organismes et Evolution	SV, S&D	YAX2BI22	O ou X	6	2	E	15,00%	E, 2h	50,00%		X	39	16,5			
Identification d'un questionnaire au		CHI201 - Chimie générale	CeB, PCMM, S&D	YAX2CH21	O ou X	6	2	E	25,00%	E, 2h	50,00%	15,00%	60,00%	22,5	21		12	
Expression et communication écrites et		CHI203 - Chimie Générale	BIO, S&D	YAX2CH23	X	6	2	E	35,00%	E, 2h	50,00%	20,00%	65,00%	22,5	21		4	
Analyse d'un questionnaire en mobil		INF201 - Algorithmique et programmation fonctionnelle	IMA, S&D	GBX2IN21	O ou X	6	2	E et/ou O	20,00%	E, 2h30	60,00%		X	18	18		21	
Mise en œuvre de méthodes et d'outils		INF203 - Système et environnement de programmation : principes d'utilisation	IMA, MIN Int, S&D	GBX2IN23	O ou X	6	2	E	30,00%	E, 2h	50,00%	0,00%	100,00%	16,5	16,5		24	
Usages digitaux et numériques		INF205 - Informatique	CeB, S&D	GBX2IN25	X	3	1	E	20,00%	E, 2h	70,00%	0,00%	100,00%			15	15	
Analyse d'un questionnaire en mobil		MAT201 - Introduction à l'algèbre linéaire	IMA, MIN Int, S&D	GBX2MT21	O ou X	6	2	E	30,00%	E, 2h	40,00%	0,00%	100,00%	25,5	34,5			
Mise en œuvre de méthodes et d'outils		MAT203 - Analyse approfondie	IMA, S&D	GBX2MT23	X	6	2	E	30,00%	E, 2h	40,00%	0,00%	100,00%	24	36			
Identification d'un questionnaire au		MAT205 - Mathématiques outils pour les sciences et l'ingénierie 2	CeB, STE, S&D	GBX2MT25	O ou X	6	2	E	30,00%	E, 1h30	40,00%	0,00%	100,00%		18	27		
Identification d'un questionnaire au		MAT209 - Algèbre et analyse approfondies	IMA, PR, P&M,	GBX2MT29	O ou X	6	2	E	25,00%	E, 2h	50,00%	0,00%	100,00%	24	31,5			
Identification d'un questionnaire au		MEC204 - Mécanique du point 2	IMA, PR, PCM Int, P&M,	PAX2MC24	O ou X	6	2	E	25,00%	E, 2h	50,00%		X	12	31,5		14	
Identification d'un questionnaire au		PHY206 - Optique Instrumentale	SV, CeB, S&D	PAX2PHY26	O ou X	3	1	E	15,00%	E, 2h	40,00%		X			15	14	
Mise en œuvre de méthodes et d'outils		PHY207 - Electricité : régimes continus et alternatifs	IMA, PR, P&M, IM	PAX2PH27	O ou X	6	2	E + Rapport	25,00%	E, 2h	25,00%		X	12	22,5		20	
Analyse d'un questionnaire en mobil		DGN201 - Projet de design 1		DADGN201		9	3											
Exploitation de données à des fins d'an		DGN202 - Workshop 2		DADGN202		3	1											
						Total ECTS / Semestre												

**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  
Parcours-type : SCIENCES ET DESIGN  
Parcours pédagogique (le cas échéant) :  
Responsable de la Formation : Yves MARKOWICZ  
Responsable de l'Année : Julie PEYRE

Code Diplôme : DALSCT1  
Code VDI : 106  
Code Etape : DAL1SD  
Code VET : 211

Date approbation Conseil composante : 12/06/2023  
Date approbation CFVU ou CSPM : 06/07/2023  
N° de version dans l'accréditation : 3  
Formation Initiale/Formation Continue  
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 %
<b>SEMESTRE 2</b>														
Identification d'un questionnaire au		BIO201 - Biologie cellulaire 1	SV, CeB, S&D	YAX2BI21	O ou X	6	2	NON	OUI	30,00%	E, 1h30	50,00%		X
Exploitation de données à des fins d'an		BIO202 - Biologie des organismes et Evolution	SV, S&D	YAX2BI22	O ou X	6	2	NON	OUI	15,00%	E, 2h	50,00%		X
Identification d'un questionnaire au		CHI201 - Chimie générale	ceB, PCMM, S&D	YAX2CH21	O ou X	6	2	NON	OUI	25,00%	E, 2h	50,00%	15,00%	60,00%
Expression et communication écrites et		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 questionnaire en mobil		INF201 - Algorithmique et programmation fonctionnelle	IMA, S&D	GBX2IN21	O ou X	6	2	NON	OUI	20,00%	E, 2h	60,00%		X
Mise en œuvre de méthodes et d'outils		INF203 - Système et environnement de programmation : principes d'utilisation	IA, MIN Int, S&D	GBX2IN23	O ou X	6	2	NON	OUI	30,00%	E, 2h30	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 questionnaire en mobil		MAT201 - Introduction à l'algèbre linéaire	IA, MIN Int, S&D	GBX2MT21	O ou X	6	2	NON	OUI	30,00%	E, 2h	40,00%	0,00%	100,00%
Mise en œuvre de méthodes et d'outils		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 questionnaire au		MAT205 - Mathématiques outils pour les sciences et l'ingénierie 2	CeB, STE, S&D	GBX2MT25	O ou X	6	2	NON	OUI	30,00%	E, 1h30	40,00%	0,00%	100,00%
Identification d'un questionnaire au		MAT209 - Algèbre et analyse approfondies	IM, PR, P&M,	GBX2MT29	O ou X	6	2	NON	OUI	25,00%	E, 2h	50,00%	0,00%	100,00%
Identification d'un questionnaire au		MEC204 - Mécanique du point 2	PR, PCM Int, P&M,	PAX2MC24	O ou X	6	2	NON	OUI	25,00%	E, 2h	50,00%		X
Identification d'un questionnaire au		PHY206 - Optique Instrumentale	SV, CeB, S&D	PAX2PHY26	O ou X	3	1	NON	OUI	15,00%	E, 2h	40,00%		X
Mise en œuvre de méthodes et d'outils		PHY207 - Electricité : régimes continus et alternatifs	, PR, P&M, IM	PAX2PH27	O ou X	6	2	NON	OUI	25,00%	E, 2h	25,00%		X
Analyse d'un questionnaire en mobil		DGN201 - Projet de design 1		DADGN201		9	3							
Exploitation de données à des fins d'an		DGN202 - Workshop 2		DADGN202		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