

		Année de la Formation/Domaine/Mention : L2 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 : DAL2SD		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 %
<b>SEMESTRE 1</b>																	
Exploitation de données à des fins d'analyse		BIO301 - Biologie cellulaire 2	BIO, BCH, S&D	YAX3BI31	X	6	2	TP + E RT + O	30,00% 20,00%	E, 1h30	50,00%		X	30		15	14
Exploitation de données à des fins d'analyse		BIO302 - Génétique	BIO, SVT, BCH, S&D	YAX3BI32	X	6	2	Rapport (TP) E	20,00% 30,00%	E, 2h	50,00%		X	28,5		21	12
Identification d'un questionnement au sein d'un		CHI301 - Thermodynamique et cinétique chimiques	CHI, CHI, PC, S&D	YAX3CH31	X	6	2	Rapport (TP) E E	20,00% 10,00% 20,00%	E, 2h	50,00%	20,00% 70,00% 10,00% 0,00%		21		24	12
Exploitation de données à des fins d'analyse		CHI305 - Thermodynamique et cinétique chimiques pour les biologistes	BIO, S&D	YAX3CH35	X	6	2	Rapport (TP) E	15,00% 35,00%	E, 2h	50,00%	15,00% 85,00% 0,00%		19,5		30	8
Identification d'un questionnement au sein d'un		CHI306 - Chimie organique 1	CHI Int, CHI, P&M	YAX3CH36	X	6	2	TP E	30,00% 30,00%	E, 2h	40,00%		X	22,5		18	16
Mise en œuvre de méthodes et d'outils du chan		INF301 - Algorithmique et programmation impérative	IN, MIN Int, I	GBX3IN31	X	6	2	E E et/ou O	30,00% 15,00%	E, 2h	55,00%		X	16,5		16,5	16,5
Identification d'un questionnement au sein d'un		INF302 - Automates et langages	IN, MIN, INM,	GBX3IN32	X	6	2	E E et/ou O	20,00% 20,00%	E, 2h	60,00%	0,00% 100,00% 0,00%		30		27	
Analyse d'un questionnement en mobilisant des		MAT301 - Arithmétique et algèbre linéaire approfondie	MIN, MIN Int	GBX3MT31	X	6	2	E E	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%	0,00% 100,00% 0,00%		21		36	
Mise en œuvre de méthodes et d'outils du chan		MAT302 - Approfondissements sur les séries et sur l'intégration	MAT, MIN, S&D	GBX3MT32	X	6	2	E E	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%	0,00% 100,00% 0,00%		21		36	
Identification d'un questionnement au sein d'un		MAT304 - Calcul matriciel et fonctions de plusieurs variables	M, PR, P&M,	GBX3MT34	X	6	2	E E	30,00% 30,00%	E, 2h	40,00%	0,00% 100,00% 0,00%		21		34,5	
Identification d'un questionnement au sein d'un		MAT305 - Calcul matriciel et fonctions de plusieurs variables	CHI, S&D	GBX3MT35	X	6	2	E E	20,00% 20,00%	E, 2h	60,00%	0,00% 100,00% 0,00%		18		36	
Analyse d'un questionnement en mobilisant des		MEC301 - Mécanique des solides	PR, PCM Int,	PAX3MC31	X	6	2	Rapport E	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%	25,00% 75,00% 0,00%		15		28,5	12
Analyse d'un questionnement en mobilisant des		PHY301 - Electromagnétisme	PCM Int, P&M	PAX3PH31	X	6	2	E E	25,00% 25,00%	E, 2h30	50,00%	0,00% 100,00% 0,00%		25,5		30	
Mise en œuvre de méthodes et d'outils du chan		DGN301 - Fondamentaux 2 (enseignements à l'ENSAG)		DADGN303	O	9	3										
Mise en œuvre de méthodes et d'outils du chan		DGN302 - Workshop 3		DADGN302	O	3	1										
							Total ECTS / Semestre	30						289,50	0,00	352,50	90,50

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 : L2 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 : DAL2SD		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 supplément aire (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'analyse		BIO301 - Biologie cellulaire 2	BIO, BCH, S&D	YAX3BI31	X	6	2	NON	OUI	30,00%	E, 1h30	50,00%	X	
Exploitation de données à des fins d'analyse		BIO302 - Génétique	BIO, SVT, BCH, S&D	YAX3BI32	X	6	2	NON	OUI	20,00%	E, 2h	50,00%	X	
Identification d'un questionnement au sein d'un		CHI301 - Thermodynamique et cinétique chimiques	CHI, CHI, PC, S&D	YAX3CH31	X	6	2	NON	OUI	20,00%	E, 2h	50,00%	20,00%	70,00%
Exploitation de données à des fins d'analyse		CHI305 - Thermodynamique et cinétique chimiques pour les biologistes	BIO, S&D	YAX3CH35	X	6	2	NON	OUI	15,00%	E, 2h	50,00%	15,00%	85,00%
Identification d'un questionnement au sein d'un		CHI306 - Chimie organique 1	CHI Int, CHI, P&M	YAX3CH36	X	6	2	NON	OUI	30,00%	E, 2h	70,00%	X	
Mise en œuvre de méthodes et d'outils du chan		INF301 - Algorithmique et programmation impérative	MIN, MIN Int, I	GBX3IN31	X	6	2	NON	OUI	30,00%	E, 2h	55,00%	X	
Identification d'un questionnement au sein d'un		INF302 - Automates et langages	MIN, INM,	GBX3IN32	X	6	2	NON	OUI	20,00%	E, 2h	60,00%	0,00%	100,00%
Analyse d'un questionnement en mobilisant des		MAT301 - Arithmétique et algèbre linéaire approfondie	MIN, MIN Int,	GBX3MT31	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		MAT302 - Approfondissements sur les séries et sur l'intégration	MAT, MIN, S&D	GBX3MT32	X	6	2	NON	OUI	25,00%	E, 2h	50,00%	0,00%	100,00%
Identification d'un questionnement au sein d'un		MAT304 - Calcul matriciel et fonctions de plusieurs variables	M, PR, P&M,	GBX3MT34	X	6	2	NON	OUI	30,00%	E, 2h	40,00%	0,00%	100,00%
Identification d'un questionnement au sein d'un		MAT305 - Calcul matriciel et fonctions de plusieurs variables	CHI, S&D	GBX3MT35	X	6	2	NON	OUI	20,00%	E, 2h	60,00%	0,00%	100,00%
Analyse d'un questionnement en mobilisant des		MEC301 - Mécanique des solides	PR, PCM Int,	PAX3MC31	X	6	2	NON	OUI	25,00%	E, 2h	50,00%	0,00%	100,00%
Analyse d'un questionnement en mobilisant des		PHY301 - Electromagnétisme	PCM Int, P&M	PAX3PH31	X	6	2	NON	OUI	25,00%	E, 2h30	50,00%	0,00%	100,00%
Mise en œuvre de méthodes et d'outils du chan		DGN301 - Fondamentaux 2 (enseignements à l'ENSAG)		DADGN303	O	9	3							
Mise en œuvre de méthodes et d'outils du chan		DGN302 - Workshop 3		DADGN302	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

<b>Année de la Formation/Domaine/Mention : L2 SCIENCES ET TECHNOLOGIES</b> <b>Parcours-type : SCIENCES ET DESIGN</b> <b>Parcours pédagogique (le cas échéant) :</b> <b>Responsable de la Formation : Jérôme DUPUY</b> <b>Responsable de l'Année : Julie PEYRE</b>	Code Diplôme : DALSCT1 Code VDI : 106 Code Etape : DAL2SD Code VET : 211	Date approbation Conseil composante : 10/06/2024 Date approbation CFVU ou CSPM : 27/06/2024 N° de version dans l'accréditation : 4 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)							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					
<b>SEMESTRE 2</b>																			
Exploitation de données à des fins d'analyse		BIO403 - Ecologie	BIO Int, SVT,	YAX4BI43	X	6	2	E	25,00%	E, 2h	50,00%			X	19,5		21	8	
								Rapport (TP)	25,00%										
Analyse d'un questionnement en mobilisant des		BIO409 - Biochimie 2 : Enzymologie et métabolismes	SVT, BCH, S	YAX4BI49	X	6	2	E+	25,00%	E, 2h	50,00%			X	19,5		19,5	12	
								E	25,00%										
Exploitation de données à des fins d'analyse		CHI400 - Solutions aqueuses en biologie	BIO, S&D	YAX4CH40	X	3	1	Rapport (TP)	20,00%	E, 2h	50,00%	20,00%	80,00%		7,5		15	6	
								E	30,00%			0,00%							
Identification d'un questionnement au sein d'un		CHI401 - Physico-Chimie des solutions aqueuses	H, CHI, PC, S	YAX4CH41	X	6	2	Rapport	20,00%	E, 2h	50,00%	20,00%	80,00%		18		24	14	
								E	30,00%			0,00%							
Identification d'un questionnement au sein d'un		CHI406 - Chimie organique 2	BCH Int, CHI	YAX4CH46	X	3	1	TP	30,00%	E, 1h30	40,00%			X	9		9	12	
								E	30,00%										
Analyse d'un questionnement en mobilisant des		INF401 - Introduction aux architectures logicielles et matérielles	MIN Int, INM	GBX4IN41	X	6	2	Rapport	25,00%	E, 2h	50,00%			X	18		18	18	
								E	25,00%										
Mise en œuvre de méthodes et d'outils du chan		MAP401 - Projet logiciel	N, MIN Int, S	GBX4MP41	X	3	1	E	40,00%					X	3	9		16,5	
								TP (comptes-rendus)	50,00%										
								O (soutenance)	10,00%										
Analyse d'un questionnement en mobilisant des		MAT401 - Algèbre bilinéaire et applications	MAT, MIN, S&	GBX4MT41	X	6	2	E	25,00%	E, 2h	50,00%	0,00%	100,00%		21		36		
								E	25,00%			0,00%							
Identification d'un questionnement au sein d'un		MAT404 - Formes quadratiques, analyse de Fourier	PCM Int, P&	GBX4MT44	X	6	2	E	25,00%	E, 2h	50,00%	0,00%	100,00%		21		34,5		
								E	25,00%			0,00%							
Analyse d'un questionnement en mobilisant des		MEC402 - Mécanique des fluides	C, PM, PR, S&	PAX4MC42	X	3	1	E	20,00%	E, 2h	60,00%			X	9		15	4	
								Rapports	20,00%										
Analyse d'un questionnement en mobilisant des		PHY401 - Vibrations-ondes et optique ondulatoire	M, PR, P&M,	PAX4PH41	X	6	2	E et/ou O	25,00%	E, 2h30	50,00%	0,00%	100,00%		19,5		33		
								E	25,00%			0,00%							
Identification d'un questionnement au sein d'un		PHY405 - Electromagnétisme et optique pour la chimie	CHI, S&D	PAX4PH45	X	6	2	E	25,00%	E, 2h	50,00%			X	27		33		
								E	25,00%										
Analyse d'un questionnement en mobilisant des		DGN401 - Projet de design 2		DASDG401	O	9	3												
		ETC FabLab			O	3	1	Selon les MCCCS du SETI											
Expression et communication écrites et orales		UET4a (Anglais 2)	M, EEA, GC, GMP, STE, M		O	3	1	Tests	50,00%					X			30		
								E	50,00%										
Total ECTS / Semestre											30					192,00	9,00	288,00	90,50

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 : L2 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 : DAL2SD		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 supplément aire (après publication des résultats de l'évaluation initiale)	Coef. ou %	OUI nouveau coef. EC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %
<b>SEMESTRE 2</b>														
Exploitation de données à des fins d'analyse		BIO403 - Ecologie	BIO Int, SVT,	YAX4BI43	X	6	2	NON	OUI	25,00%	E, 2h	50,00%		X
Analyse d'un questionnement en mobilisant des		BIO409 - Biochimie 2 : Enzymologie et métabolismes	SVT, BCH, S	YAX4BI49	X	6	2	NON	OUI	25,00%	E, 2h	50,00%		X
Exploitation de données à des fins d'analyse		CHI400 - Solutions aqueuses en biologie	BIO, S&D	YAX4CH40	X	3	1	NON	OUI	20,00%	E, 2h	50,00%	20,00%	80,00%
Identification d'un questionnement au sein d'un		CHI401 - Physico-Chimie des solutions aqueuses	H, CHI, PC, S	YAX4CH41	X	6	2	NON	OUI	20,00%	E, 2h	50,00%	20,00%	80,00%
Identification d'un questionnement au sein d'un		CHI406 - Chimie organique 2	BCH Int, CHI	YAX4CH46	X	3	1	NON	OUI	30,00%	E, 1h30	70,00%		X
Analyse d'un questionnement en mobilisant des		INF401 - Introduction aux architectures logicielles et matérielles	MIN Int, INM	GBX4IN41	X	6	2	NON	OUI	25,00%	E, 2h	50,00%		X
Mise en œuvre de méthodes et d'outils du chan		MAP401 - Projet logiciel	N, MIN Int, S	GBX4MP41	X	3	1	NON	NON		E, 2h	40,00%		X
Analyse d'un questionnement en mobilisant des		MAT401 - Algèbre bilinéaire et applications	MAT, MIN, S&	GBX4MT41	X	6	2	NON	OUI	25,00%	E, 2h	50,00%	0,00%	100,00%
Identification d'un questionnement au sein d'un		MAT404 - Formes quadratiques, analyse de Fourier	PCM Int, P&	GBX4MT44	X	6	2	NON	OUI	25,00%	E, 2h	50,00%	0,00%	100,00%
Analyse d'un questionnement en mobilisant des		MEC402 - Mécanique des fluides	C, PM, PR, S&	PAX4MC42	X	3	1	NON	OUI	20,00%	E, 2h	60,00%		X
Analyse d'un questionnement en mobilisant des		PHY401 - Vibrations-ondes et optique ondulatoire	M, PR, P&M,	PAX4PH41	X	6	2	NON	OUI	25,00%	E, 2h30	50,00%	0,00%	100,00%
Identification d'un questionnement au sein d'un		PHY405 - Electromagnétisme et optique pour la chimie	CHI, S&D	PAX4PH45	X	6	2	NON	OUI	25,00%	E, 2h	50,00%		X
Analyse d'un questionnement en mobilisant des		DGN401 - Projet de design 2		DASDG401	O	9	3							
		ETC FabLab			O	3	1							
Expression et communication écrites et orales		UET4a (Anglais 2)	M, EEA, GC, GMP, STE, M		O	3	1	NON	OUI	50,00%	O	50,00%		X
							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