

		Année de la Formation/Domaine/Mention : L2 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 : DAL2 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)	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		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 %					
SEMESTRE 3																		
Exploitation de données à des fins d'ar		BIO301 - Biologie cellulaire 2	BIO, BCH, S&D	YAX3BI31	O ou X	6	2	Rapport + O Ecrit	25,00% 25,00%	E, 1h30	50,00%		X	30	15		14	
Exploitation de données à des fins d'ar		BIO302 - Génétique	O, SVT, BCH, S	YAX3BI32	O ou X	6	2	Rapport (TP) E	20,00% 30,00%	E, 2h	50,00%		X	28,5	21		12	
Identification d'un questionnaire au		CHI301 - Thermodynamique et cinétique chimiques	CH, CHI, PC, S	YAX3CH31	O ou X	6	2	Rapport (TP) E E	20,00% 10,00% 20,00%	E, 2h	50,00%	20,00% 10,00% 0,00%	70,00%	21	24		12	
Exploitation de données à des fins d'ar		CHI305 - Thermodynamique et cinétique chimiques pour les biologistes	BIO, S&D	YAX3CH35	O ou X	6	2	Rapport (TP) E E	15,00% 15,00% 20,00%	E, 2h	50,00%	15,00% 15,00% 0,00%	70,00%	19,5	30		8	
Identification d'un questionnaire au		CHI306 - Chimie organique 1	BCH Int, CHI, P	YAX3CH36	O ou 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		INF301 - Algorithmique et programmation impérative	IN, MIN Int, IN	GBX3IN31	O ou 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 questionnaire au		INF302 - Automates et langages	T, MIN, INM, S	GBX3IN32	O ou 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 questionnaire en mobi		MAT301 - Arithmétique et algèbre linéaire approfondie	MIN, MIN Int	GBX3MT31	O ou 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		MAT302 - Approfondissements sur les séries et sur l'intégration	MAT, MIN, S&D	GBX3MT32	O ou X	6	2	E E	25,00% 25,00%	E, 2h	50,00%	0,00% 100,00% 0,00%		21	36			
Identification d'un questionnaire au		MAT304 - Calcul matriciel et fonctions de plusieurs variables	PM, PR, P&M,	GBX3MT34	O ou 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 questionnaire au		MAT305 - Calcul matriciel et fonctions de plusieurs variables	CHI, S&D	GBX3MT35	O ou X	6	2	E E	20,00% 20,00%	E, 2h	60,00%	0,00% 100,00% 0,00%		18	36			
Analyse d'un questionnaire en mobi		MEC301 - Mécanique des solides	PR, PCM Int, S	PAX3MC31	O ou 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 questionnaire en mobi		PHY301 - Electromagnétisme	PCM Int, P&M	PAX3PH31	O ou 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		DGN301 - Fondamentaux 2 (enseignements à l'ENSAG)		DADGN303	O	9	3											
Mise en œuvre de méthodes et d'outils		DGN302 - Workshop 3		DADGN302	O	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 : L2 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 : DAL2SD		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 <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)						
								Seconde chance				Règle du Max		
								Seconde chance <small>(intégrée à l'évaluation initiale)</small>	Report note Evaluation continue	Coef. ou %	Evaluation supplémentaire <small>(après publication des résultats de l'évaluation initiale)</small>	Coef. ou %	OUI nouveau coef. EC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %
SEMESTRE 3														
Exploitation de données à des fins d'analyse		BIO301 - Biologie cellulaire 2	BIO, BCH, S&D	YAX3BI31	O ou X	6	2	NON	OUI	25,00%	E, 1h30	50,00%		X
Exploitation de données à des fins d'analyse		BIO302 - Génétique	D, SVT, BCH, S&D	YAX3BI32	O ou X	6	2	NON	OUI	20,00%	E, 2h	50,00%		X
Identification d'un questionnaire au préalable		CHI301 - Thermodynamique et cinétique chimiques	CH, CHI, PC, S&D	YAX3CH31	O ou 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	O ou X	6	2	NON	OUI	15,00%	E, 2h	50,00%	15,00%	70,00%
Identification d'un questionnaire au préalable		CHI306 - Chimie organique 1	BCH Int, CHI, PC	YAX3CH36	O ou X	6	2	NON	OUI	30,00%	E, 2h	70,00%		X
Mise en œuvre de méthodes et d'outils		INF301 - Algorithmique et programmation impérative	IN, MIN Int, IN	GBX3IN31	O ou X	6	2	NON	OUI	30,00%	E, 2h	55,00%		X
Identification d'un questionnaire au préalable		INF302 - Automates et langages	T, MIN, INM, S&D	GBX3IN32	O ou X	6	2	NON	OUI	20,00%	E, 2h	60,00%	0,00%	100,00%
Analyse d'un questionnaire en mobilité		MAT301 - Arithmétique et algèbre linéaire approfondie	MIN, MIN Int	GBX3MT31	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		MAT302 - Approfondissements sur les séries et sur l'intégration	MAT, MIN, S&D	GBX3MT32	O ou X	6	2	NON	OUI	25,00%	E, 2h	50,00%	0,00%	100,00%
Identification d'un questionnaire au préalable		MAT304 - Calcul matriciel et fonctions de plusieurs variables	PM, PR, P&M, S&D	GBX3MT34	O ou X	6	2	NON	OUI	30,00%	E, 2h	40,00%	0,00%	100,00%
Identification d'un questionnaire au préalable		MAT305 - Calcul matriciel et fonctions de plusieurs variables	CHI, S&D	GBX3MT35	O ou X	6	2	NON	OUI	20,00%	E, 2h	60,00%	0,00%	100,00%
Analyse d'un questionnaire en mobilité		MEC301 - Mécanique des solides	PR, PCM Int, S&D	PAX3MC31	O ou X	6	2	NON	OUI	25,00%	E, 2h	50,00%	0,00%	100,00%
Analyse d'un questionnaire en mobilité		PHY301 - Electromagnétisme	PCM Int, P&M	PAX3PH31	O ou X	6	2	NON	OUI	25,00%	E, 2h30	50,00%	0,00%	100,00%
Mise en œuvre de méthodes et d'outils		DGN301 - Fondamentaux 2 (enseignements à l'ENSAG)		DADGN303	O	9	3							
Mise en œuvre de méthodes et d'outils		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

		Année de la Formation/Domaine/Mention : L2 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 : DAL2		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)	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				
SEMESTRE 4																		
Exploitation de données à des fins d'ar		BIO403 - Ecologie	BIO Int, SVT,	YAX4BI43	O ou X	6	2	E	25,00%	E, 2h	50,00%		X	19,5	21		8	
Analyse d'un questionnaire en mobi		BIO409 - Biochimie 2 : Enzymologie et métabolismes	O, SVT, BCH, S	YAX4BI49	O ou X	6	2	E+ Rapport (TP)	25,00%	E, 2h	50,00%		X	19,5	19,5		12	
Exploitation de données à des fins d'ar		CHI400 - Solutions aqueuses en biologie	BIO, S&D	YAX4CH40	O ou X	3	1	Rapport (TP)	20,00%	E, 2h	50,00%	20,00%	80,00%	7,5	15		6	
Identification d'un questionnaire au		CHI401 - Physico-Chimie des solutions aqueuses	CH, CHI, PC, S	YAX4CH41	O ou X	6	2	Rapport	20,00%	E, 2h	50,00%	20,00%	80,00%	18	24		14	
Identification d'un questionnaire au		CHI406 - Chimie organique 2	BCH Int, CHI,	YAX4CH46	O ou X	3	1	TP	30,00%	E, 1h30	40,00%		X	9	9		12	
Analyse d'un questionnaire en mobi		INF401 - Introduction aux architectures logicielles et matérielles	MIN Int, INM,	GBX4IN41	O ou X	6	2	Rapport	25,00%	E, 2h	50,00%		X	18	18		18	
Mise en œuvre de méthodes et d'outil		MAP401 - Projet logiciel	IN, MIN Int, S	GBX4MP41	O ou X	3	1	E	40,00%				X	3		9	16,5	
								TP (comptes-renc	50,00%									
								O (soutenance	10,00%									
Analyse d'un questionnaire en mobi		MAT401 - Algèbre bilinéaire et applications	MAT, MIN, S&D	GBX4MT41	O ou X	6	2	E	25,00%	E, 2h	50,00%	0,00%	100,00%	21	36			
Identification d'un questionnaire au		MAT404 - Formes quadratiques, analyse de Fourier	, PCM Int, P&M	GBX4MT44	O ou 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 questionnaire en mobi		MEC402 - Mécanique des fluides	C, PM, PR, S&	PAX4MC42	O ou X	3	1	E	20,00%	E, 2h	60,00%		X	9	15		4	
								Rapports	20,00%									
Analyse d'un questionnaire en mobi		PHY401 - Vibrations-ondes et optique ondulatoire	PM, PR, P&M,	PAX4PH41	O ou 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 questionnaire au		PHY405 - Electromagnétisme et optique pour la chimie	CHI, S&D	PAX4PH45	O ou X	6	2	E	25,00%	E, 2h	50,00%		X	27	33			
								E	25,00%									
Analyse d'un questionnaire en mobi		DGN401 - Projet de design 2		DADGN401	O	9	3											
		ETC FabLab			O	3	1	Selon les MCCC du SETI										
						Total ECTS / Semestre	30											

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 : 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 : DAL2SD		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 <i>(intégrée à l'évaluation initiale)</i>	Report note Evaluation continue	Coef. ou %	Evaluation supplémentaire <i>(après publication des résultats de l'évaluation initiale)</i>	Coef. ou %	OUI nouveau coef. EC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %
SEMESTRE 4														
Exploitation de données à des fins d'ar		BIO403 - Ecologie	BIO Int, SVT,	YAX4BI43	O ou X	6	2	NON	OUI	25,00%	E, 2h	50,00%		X
Analyse d'un questionnaire en mobi		BIO409 - Biochimie 2 : Enzymologie et métabolismes	D, SVT, BCH, S&D	YAX4BI49	O ou X	6	2	NON	OUI	25,00%	E, 2h	50,00%		X
Exploitation de données à des fins d'ar		CHI400 - Solutions aqueuses en biologie	BIO, S&D	YAX4CH40	O ou X	3	1	NON	OUI	20,00%	E, 2h	50,00%	20,00% 0,00%	80,00%
Identification d'un questionnaire au		CHI401 - Physico-Chimie des solutions aqueuses	CH, CHI, PC, S&D	YAX4CH41	O ou X	6	2	NON	OUI	20,00%	E, 2h	50,00%	20,00% 0,00%	80,00%
Identification d'un questionnaire au		CHI406 - Chimie organique 2	, BCH Int, CHI,	YAX4CH46	O ou X	3	1	NON	OUI NON	30,00%	E, 1h30	70,00%		X
Analyse d'un questionnaire en mobi		INF401 - Introduction aux architectures logicielles et matérielles	MIN Int, INM,	GBX4IN41	O ou X	6	2	NON	OUI	25,00%	E, 2h	50,00%		X
Mise en œuvre de méthodes et d'outil		MAP401 - Projet logiciel	IN, MIN Int, S&D	GBX4MP41	O ou X	3	1	NON	NON OUI	50,00% 10,00%	E, 2h	40,00%		X
Analyse d'un questionnaire en mobi		MAT401 - Algèbre bilinéaire et applications	MAT, MIN, S&D	GBX4MT41	O ou X	6	2	NON	OUI	25,00%	E, 2h	50,00%	0,00% 0,00%	100,00%
Identification d'un questionnaire au		MAT404 - Formes quadratiques, analyse de Fourier	, PCM Int, P&M	GBX4MT44	O ou X	6	2	NON	OUI	25,00%	E, 2h	50,00%	0,00% 0,00%	100,00%
Analyse d'un questionnaire en mobi		MEC402 - Mécanique des fluides	C, PM, PR, S&D	PAX4MC42	O ou X	3	1	NON	OUI	20,00%	E, 2h	60,00%		X
Analyse d'un questionnaire en mobi		PHY401 - Vibrations-ondes et optique ondulatoire	PM, PR, P&M,	PAX4PH41	O ou X	6	2	NON	OUI	25,00%	E, 2h30	50,00%	0,00% 0,00%	100,00%
Identification d'un questionnaire au		PHY405 - Electromagnétisme et optique pour la chimie	CHI, S&D	PAX4PH45	O ou X	6	2	NON	OUI	25,00%	E, 2h	50,00%		X
Analyse d'un questionnaire en mobi		DGN401 - Projet de design 2		DADGN401	O	9	3							
		ETC FabLab			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