UGA Université Grenoble Alpes

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Composante : Faculté de pharmacie — Année universitaire : 2026-27

Année de la Formation/Domaine/Mention : L1 SCIENCES POUR LA SANTE
Parcours-type : INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET SANTE
Parcours pédagogique (le cas échéant) :
Responsable de la Formation : Christelle GONINDARD
Responsable de l'Année : Matthias GRENIE

Code Diplôme : MCLSBT2
Code VDI : 101
Code Etape : MCL1IA
Code VET : 260

Date approbation Conseil composante : 16/07/2026
Date approbation CFVU ou CSPM : 01/09/2026
N° de version dans l'accréditation : 6
Formation Initiale/Formation Continue
Hybride

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 (le cas échéant, intitulés des EC et des matières)	* Les UEs indiquées par « * » dans les MCCC se compensent entre elles, en revanche elles ne se compensent pas avec les autres UEs.	Cours mutualisés (le cas échéant)	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				Seconde chance					CM	TD	CM/TD	TP
								Evaluation Continue (EC) *	Coef. ou %	Evaluation Terminale (ET) *	Coef. ou %	Seconde chance * (intégrée à l'évaluation initiale)	Report *	Coef. ou %	Evaluation supplémentaire * (après publication des résultats de l'évaluation initiale)	Coef. ou %				
		SEMESTRE 1																		
		Mathématiques fondamentales pour la modélisation biomédicale I	*		O	3	1	Ecrit	0,3	E (2h)	0,4	NON	OUI	0,3	E (2h)	0,4	8	22		
								Ecrit	0,3				OUI	0,3						
		Probabilités et statistiques pour l'analyse de données biomédicales I	*		O	6	2	Ecrit	0,4	E	1,2	NON	OUI	0,4	E/O	1,2				
								Ecrit	0,4				OUI	0,4						
		Introduction à la programmation scientifique	*		O	5	2	Ecrit et/ou Oral	0,4	E	1,2		OUI	0,4	E/O	1,2				
								Ecrit et/ou Oral	0,2				OUI	0,2						
								Ecrit et/ou Oral	0,2				OUI	0,2						
		Option Santé 1		L1 Biotech	O	5	2			E	2		NON		E/O	2				
		Génétique moléculaire + Biochimie		L1 Biotech	O	5	2	Ecrit et/ou Oral	0,8	E	1,2		OUI	0,8	E/O	1,2				
		Biologie cellulaire		L1 Biotech	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	0,2	E	0,5		OUI	0,2	E/O	0,5				
								Ecrit et/ou Oral	0,3				OUI	0,3						
		Chimie physique			O	3	1			E	1		NON	0	E/O	1				
		CMI : UE entrepreneuriat				6	2	Ecrit et/ou Oral	2				NON		E/O	2		48		
				Total ECTS / Semestre		30											Total Nbre d'heures	8,00	22,00	0,00	0,00
						36													70,00		

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

Légende des couleurs des colonnes G, I, L, M, O :
bleu + rouge ou bleu + rose = **ECI** (Evaluation continue intégrale)
bleu + vert + noir + rose = **ECET** (Evaluation continue et évaluation terminale)
vert + rose = **ET** (Evaluation terminale)

UGA Université Grenoble Alpes

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Composante : Faculté de pharmacie — Année universitaire : 2026-27

Année de la Formation/Domaine/Mention : L1 SCIENCES POUR LA SANTE
Parcours-type : INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET SANTE
Parcours pédagogique (le cas échéant) :
Responsable de la Formation : Christelle GONINDARD
Responsable de l'Année : Matthias GRENIE

Code Diplôme : MCLSBT2 | **Code VDI : 101** | **Code Etape : MCL1IA** | **Code VET : 260**
Date approbation Conseil composante : 16/07/2026 | **Date approbation CFVU ou CSPM : 01/09/2026** | **N° de version dans l'accréditation : 6** | **Formation Initiale/Formation Continue Hybride**

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 (le cas échéant, intitulés des EC et des matières)	* Les UEs indiquées par « * » dans les MCCC se compensent entre elles, en revanche elles ne se compensent pas avec les autres UEs.	Cours mutualisés (le cas échéant)	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				Seconde chance					CM	TD	CM/TD	TP
								Evaluation Continue (EC) *	Coef. ou %	Evaluation Terminale (ET) *	Coef. ou %	Seconde chance * (intégrée à l'évaluation initiale)	Report *	Coef. ou %	Evaluation supplémentaire * (après publication des résultats de l'évaluation initiale)	Coef. ou %				
		SEMESTRE 2																		
		Introduction à la bioinformatique			O	3	1	Ecrit	0,5	O	0,5	**Non**	Oui	0,5	E / O	0,5	10	15		
		Mathématiques fondamentales pour la modélisation biomédicale II	*		O	3	1	Ecrit	0,08	E	0,67	**Non**	Oui	0,08	E / O (2h)	0,67	8	22		
								Ecrit	0,17				Oui	0,17						
								Ecrit	0,08				Oui	0,08						
		Statistiques pour l'analyse de données biomédicales II	*		O	3	1	Ecrit et/ou Oral	0,5	E	0,5	**Non**	Oui	0,5	E / O	0,5				
		Immunologie : grandes fonctions moléculaires et cellulaires		L1 Biotech	O	3	1	Ecrit et/ou Oral	0,5				OUI	0,5	E / O	0,5	6	4,5		
								Ecrit et/ou Oral	0,5											
		Option Santé 2		L1 Biotech	O	5	1			E	1				E / O	1				
		Données numériques en santé			O	2	1			E/O	1	**Non**	Non		E / O	1				
		Introduction à l'intelligence artificielle			O	1	1			E/O	1	**Non**	Non		E / O	1				
		Ethique de l'IA et du numérique pour la santé			O	3	1	Ecrit	0,5	O	0,5	**Non**	OUI	0,5	E / O	0,5				
		Anglais scientifique		L1 Biotech	L	2	1	Ecrit et/ou Oral	0,5	E/O	0,5		OUI	0,5	E / O	0,5	8	8		
		Base chimiques pour le *drug design*			O	2	1			E/O	1	**Non**	Non		E/O	1				
		ETC (enseignements transversaux) au choix			OUV	3														
		Catégorie : Ouverture à la compréhension des sciences						Modalités du SET												
		Choix 1 : Parole et cerveau						Modalités du SET												
		Choix 2 : Zététique et auto-défense intellectuelle						Modalités du SET												
		Catégorie : Ouverture aux transitions climatiques, environnementales et développement soutenable						Modalités du SET												
		Choix 4 : Environnement et santé						Modalités du SET												
		Choix 5 : Penser la crise écologique						Modalités du SET												
		CMI : UE Innovation-créativité, développement de projet et de compétences				6	2	Ecrit et/ou Oral	2				NON		E/O	2		48		
					Total ECTS / Semestre	30									Total Nbre d'heures		32,00	49,50	0,00	0,00
						36												97,50		

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 en CFVU (+ vote selon le cas du Conseil d'UFR et/ou conseil CSPM)

Légende des couleurs des colonnes G, I, L, M, O :
bleu + rouge ou bleu + rose = **ECI** (Evaluation continue intégrale)
bleu + vert + noir + rose = **ECET** (Evaluation continue et évaluation terminale)
vert + rose = **ET** (Evaluation terminale)

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Composante : Faculté de pharmacie — Année universitaire : 2026-27

Année de la Formation/Domaine/Mention : L1 SCIENCES POUR LA SANTE
Parcours-type : INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET SANTE
Parcours pédagogique (le cas échéant) :
Responsable de la Formation : Christelle GONINDARD
Responsable de l'Année : Matthias GRENIE

Code Diplôme : MCLSBT2
Code VDI : 101
Code Etape : MCL1IA

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 (le cas échéant, intitulés des EC et des matières)	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient	Règle du Max (partie à remplir pour les formations qui utilisent cette règle)					
						Evaluation initiale			Seconde chance		
						OUI nouveau coef. EC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %	NON	OUI nouveau coef. EC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %	NON
		SEMESTRE 1									
		Mathématiques fondamentales pour la modélisation biomédicale I	O	3	1			x			x
		Probabilités et statistiques pour l'analyse de données biomédicales I	O	6	2			x			x
		Introduction à la programmation scientifique	O	5	2			x			x
		Option Santé 1	O	5	2			x			x
		Génétique moléculaire + Biochimie	O	5	2			x	0%	100%	
		Biologie cellulaire	O	3	1			x			x
		Chimie physique	O	3	1			x			x

Commentaires :

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

UGA Université Grenoble Alpes

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Composante : Faculté de pharmacie — Année universitaire : 2026-27

Année de la Formation/Domaine/Mention : L1 SCIENCES POUR LA SANTE
Parcours-type : INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET SANTE
Parcours pédagogique (le cas échéant) :
Responsable de la Formation : Christelle GONINDARD
Responsable de l'Année : Matthias GRENIE

Code Diplôme : MCLSBT2
Code VDI : 101
Code Etape : MCL1IA

N° de version dans l'accréditation : 5

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 (le cas échéant, intitulés des EC et des matières)	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient	Règle du Max (partie à remplir pour les formations qui utilisent cette règle) — Evaluation initiale			Seconde chance		
						OUI nouveau coef. EC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %	NON	OUI nouveau coef. EC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %	NON
		SEMESTRE 2									
		Introduction à la bioinformatique	O					x			x
		Mathématiques fondamentales pour la modélisation biomédicale II	O					x			x
		Statistiques pour l'analyse de données biomédicales II	O					x			x
		Immunologie : grandes fonctions moléculaires et cellulaires	O					x	0%	100%	
		Option Santé 2	O					x			x
		Données numériques en santé	O					x			x
		Introduction à l'intelligence artificielle	O					x			x
		Ethique de l'IA et du numérique pour la santé	O					x			x
		Anglais scientifique	OUV					x			x
		Base chimiques pour le *drug design*	O					x			x
		ETC (enseignements transversaux) au choix	UE LC					x			x

Commentaires :

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