



UFR BIOLOGIE

Université Clermont Auvergne

Co-accréditation : VetAgro Sup

UFR BIOLOGIE - UFR MEDECINE ET PROFESSIONS PARAMEDICALES

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPÉTENCES

Année universitaire 2025-2026

Master Biologie-Santé

Parcours : Biologie intégrative Physiopathologie

Parcours : Nutrition, Health & Mobility

Parcours : Produits, Santé, Innovation

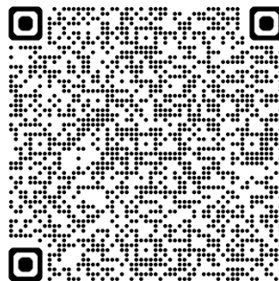
Conseil de Gestion : 07/07/2025



**UNIVERSITÉ
Clermont
Auvergne**

Approuvé par le
Conseil de la Formation et de la Vie Universitaire
du 09 septembre 2025

Délibération complète sur le site institutionnel de l'UCA :



INFORMATIONS ET RÈGLES APPLICABLES À LA FORMATION

Responsable Pédagogique de la mention : Corinne MALPUECH-BRUGERE , Laurent MOREL

Parcours	Référent Pédagogique	Adresse e-mail
Biologie Intégrative, Physiopathologies (BIP)	Laurent Morel	laurent.morel@uca.fr
Nutrition, Health, Mobility (NHM) (labellisé GT dans CAP-GS)	Corinne Malpuech-Brugere	corinne.malpuech-brugere@uca.fr
Produits, Santé, Innovation (PSI)	Nicolas Goncalves-Mendes	nicolas.goncalves-mendes@uca.fr

Contact en scolarité : dominique.brugiere@uca.fr

Assiduité aux enseignements, accès à la salle d'examen, absences aux épreuves d'évaluation continue (EvC)	
Assiduité aux CM	non contrôlée
Assiduité aux TD	non contrôlée
Assiduité aux TP	L'assiduité en TP est obligatoire (2 absences injustifiées entraînent la défaillance à l'UE)
Accès à la salle d'examen	L'accès aux salles d'examen est interdit à tout candidat qui se présente 30 minutes après le début des épreuves.
La composante distingue absences justifiées / injustifiées pour les épreuves d'évaluation continue	Absence justifiée => neutralisation ou épreuve de substitution selon le nombre d'évaluations. Absence injustifiée => L'étudiant est déclaré défaillant au-delà de 1 absence injustifiée.

Stages		
M1/M2 - parcours	durée minimale	calendrier/période
M1 tous les parcours	2 mois	Mai - Août
M2 tous les parcours	6 mois	Janvier - Septembre

Des stages complémentaires sont possibles dans les conditions fixées par le CFVU du 24 mai 2022.

Référent stage pour la formation : stages.pac@uca.fr

Parcours Biologie intégrative Physiopathologie :

M1 : Guiton Rachel

M2 : Isabelle Vaillant

Parcours Nutrition, Health & Mobility :

M1 : Christelle Guillet & Corinne Malpuech-Brugère

M2 : Christelle Guillet & Corinne Malpuech-Brugère

Parcours Produits, Santé, Innovation :

M1 : Emmanuel Lainé

M2 : Nicolas Goncalves-Mendes & Abderrahmane Aït-Kaddour

MODALITÉS DE COMPENSATION

Master 1 - Biologie-Santé				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Compense	Ne compense pas
A/A'	1 - 4, 5 - 12, 19 - 33	54		B'
B'	18	6		A/A'

Pour valider le M1 il faut avoir obtenu une moyenne supérieure ou égale à 10/20 à l'année, et une moyenne aux blocs A/A' supérieure ou égale à 10/20 et une moyenne au bloc B' supérieure ou égale à 10/20. Les blocs A et A' se compensent. Les blocs A/A' ne compensent pas le bloc B'.

Master 2 - Parcours Biologie Intégrative Physiopathologies (BIP)				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Compense	Ne compense pas
A	1 - 15	30		B'
B'	31	30		A

Pour valider le M2 il faut avoir obtenu une moyenne supérieure ou égale à 10/20 à l'année, et une moyenne au bloc A supérieure ou égale à 10/20 et une moyenne au bloc B' supérieure ou égale à 10/20. Le bloc A ne compense pas le bloc B'.

Master 2 - Parcours Nutrition, Health & Mobility (NHM)				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Compense	Ne compense pas
A	10 à 19 et 2 UE ingénieur	30		B'
B'	31	30		A

Pour valider le M2 il faut avoir obtenu une moyenne supérieure ou égale à 10/20 à l'année, et une moyenne au bloc A supérieure ou égale à 10/20 et une moyenne au bloc B' supérieure ou égale à 10/20. Le bloc A ne compense pas le bloc B'.

Master 2 - Parcours Produits, Santé , Innovation (PSI)				
Intitulé des blocs de compensation	Numéros des UE composant les blocs	Crédits attribués aux blocs	Compense	Ne compense pas
A	1 , 2, 20-30	30		B'
B'	32	30		A

Pour valider le M2 il faut avoir obtenu une moyenne supérieure ou égale à 10/20 à l'année, et une moyenne au bloc A supérieure ou égale à 10/20 et une moyenne au bloc B' supérieure ou égale à 10/20. Le bloc A ne compense pas le bloc B'.

MASTER 1 - Biologie-Santé (commun aux 3 parcours)

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue :

6 à 12 crédits en fonction des choix de parcours et d'options

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficient affectés à l'UE)	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
					Evaluation initiale					RSE avec aménagement des exa			2 ^{nde} chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
1	A	Tronc commun au 3 parcours (BIP, NHM, PSI) - Common mandatory courses (BIP, NHM, PSI)	6												
		UE 1 : Biostatistiques 1	3		EvT	0	1	E	1h30				1	E	1h30
		UE 2 : Insertion Professionnelle / Professional Integration	3		EvC	100	≥2	A ¹	-	1	O	15'	1	O	15'
		Choix langue (1 parmi 2) commun au 3 parcours - Language courses (1 among 2)	3												
		UE 3 : Français Langue étrangère / French Foreign Language	3		EvC	100	≥2	O + A ¹	-	1	O	15'	1	O	15'
		UE 4 : Anglais / English	3		EvC	100	≥ 2	E + O	-	1	O	15'	1	O	15'
		UE obligatoires Parcours BIP/NHM - Mandatory courses BIP/NHM track	18												
		UE 5 : Signalisation cellulaire / Cell Signalling	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
		UE 6 : Contrôle de l'expression génique / Control of gene expression	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
		UE 7 : Biologie cellulaire du développement / Developmental Cell Biology	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
		UE 8 : Organismes modèles en physiologie et physiopathologie / In vivo models for physiology and physiopathology research	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
		UE 9 : Nutrition Humaine : Physiologie et Métabolisme / Human Nutrition : Physiology and Metabolism	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
		UE 10 : Microbiote intestinal, système digestif et pathologies / Intestinal Microbiota, digestive system and pathologies	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
		Choix option parcours BIP/NHM : 1 parmi 2 / optional courses BIP/NHM track (1 among 2)	3												
		UE 11 : Analyse du protéome et du métabolome	3		EvC EvT	25	≥2 1	O+A+M E	O=25' 1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
		UE 12 : Bioanalyse en Génomique et Transcriptomique	3		EvC EvT	40	≥ 2 1	E, TP E	≥ 15' 1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
		Parcours PSI	21												
		UE 9 : Nutrition Humaine : Physiologie et Métabolisme / Human Nutrition : Physiology and Metabolism	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
		UE 10 : Microbiote intestinal, système digestif et pathologies / Intestinal Microbiota, digestive system and pathologies	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
		UE 13 : Biochimie alimentaire et valeurs nutritionnelles	3		EvC EvT	25	2 1	A1 E	- 1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
		UE 14 : De la substance active aux produits de santé - Partie 1	3		EvC EvT	20	2 1	E E	- 1h30	1	E	1h30	1	E	1h30

		UE 15 :Marketing de l'innovation / Innovation marketing	3		EvT	0	2	M+S	30'			1	E	1h	
		UE 16 : Nutrition, Recommandations, Réglementations	3		EvC EvT	40	2 1	E	1h30	1	E	1h30	1	E	1h30
		UE 17 : Sensibilisation au management des équipes	3		EvT	0	1	M	-			1	E	M	
			30												
2	B'	Tronc commun partie professionnelle - Common courses	12												
		UE 18 : Pré-Stage et Stage/Internship	6												
		EC Pré-stage / Preparation to internship (Z452BM03)		0.30	EvT	0	2	M+S	10'				1	O	15'
		EC Stage / Internship (Z452BM04) (8 semaines)		0.70	EvT	0	2	M+S	15'						
	A'	Choix projet : 1 parmi 2	6												
		UE 19 : Mini-projet de recherche / Lab Training	6		EvT	0	2	M+S	30'	1	E	2h	1	E	2h
		UE 20 : Micro-Projet - Filière	6		EvT	0	2	M+S	30'	1	E	2h	1	E	2h
		Parcours BIP/NHM	3												
		Tronc commun parcours BIP-NHM / BIP & NHM tracks common courses	3												
		Choix UE transdisciplinaires (1 parmi 3) / Elective transdisciplinary course (1 among 3)	3												
		UE 21 : Science de l’Animal de Laboratoire / Laboratory animal science	3		EvC EvT	35	2 1	TP E	- 2h	1	E	2h	1	E	2h
		UE 22 : Ethique de la Recherche et Protection de l’Innovation / Ethical aspects of Research and Protection of innovation	3		EvC EvT	50 50	2 1	E E	- 2h	1	E	2h	1	E	2h
		UE 23 : Imagerie du vivant et analyse d'image / Image processing in microscopy	3												
		EC Microscopy-image storage		0.4	EvC	100	≥ 2	TP + A ²		1	TP	-	1	E	1h
		EC Image processing		0.6	EvC	100	≥ 2	TP + A ²		1	TP	-	1	E	1h
		Parcours BIP / BIP track	15												
		UE 24 : Régulations épigénétiques / Epigenetic Regulations	3		EvC EvT	40	≥ 2 1	A ¹ + A ³ E	- 2h	≥ 2 1	A ¹ + A ³ E	- 2h	1	E	2h
		Choix spécialité BIP (4 parmi 8) / BIP specialisation elective courses (4 among 8)	12												
		UE 25 : Stabilité et instabilité du génome / Genome stability and instability	3		EvC EvT	40	≥ 2 1	TP + A ³ E	- 2h	1	E	2h	1	E	2h
		UE 26 : Biologie cellulaire & Oncogenèse / Cell Biology & Oncogenesis	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
		UE 27 : Interactions Cellulaires, Differentiation & Développement Tumoral / Cell interactions, differentiation & tumoral development	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
		UE 28 : Système musculosquelettique : Développement, Physiologie, Pathologies / Musculoskeletal system: development, physiology, Pathologies	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
		UE 29 : Neurodéveloppement-Neurodégénérescence / Neurodevelopment - Neurodegeneration	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h

UE 30 : Intégration des systèmes nerveux et endocrines / Integration of the nervous and endocrine systems	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
UE 31 : Agents infectieux, inflammation et cancérogénèse / Infectious agents, inflammation & carcinogenesis	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
Choix : Physiologie du système nerveux (1 parmi 2) / Nervous systeme physiology (1 among 2)	3												
UE 32 : Physiopharmacologie de la douleur / Physiology and pharmacology of Pain	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
UE 33 : Neurophysiologie / Neurophysiology	3		EvC EvT	25	≥ 2 1	E	2h				1	E	2h
Parcours NHM / NHM Track	15												
UE 34 : Nutrition, système musculo-squelettique et pathologies chroniques / Nutrition, locomotor capacities and chronic diseases	6		EvT	0	1	E	3h				1	E	3h
UE 28 : Système musculosquelettique : Développement, Physiologie, Pathologies / Musculoskeletal system: development, physiology, Pathologies	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
UE 35 : Microbiote, Nutrition, Immunité, Santé / Intestinal Microbiota, Nutrition, Immunity	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
Choix spécialité parcours NHM (1 parmi 2) / NHM specialisation elective courses (4 among 8)(1 among 2)	3												
UE 24 : Régulations épigénétiques / Epigenetic Regulations	3		EvC EvT	40	≥ 2 1	A ¹ +A ³ E	- 2h	≥ 2 1	A ¹ +A ³ E	- 2h	1	E	2h
UE 32 : Physiopharmacologie de la douleur / Physiology and pharmacology of Pain	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
Parcours PSI	12												
UE 36 : Qualité et sécurité microbiologique des aliments	3		EvT	0	1	E	1h30				1	E	1h30
UE 34 : Nutrition, système musculo-squelettique et pathologies chroniques / Nutrition, locomotor capacities and chronic diseases	6		EvT	0	1	E	3h				1	E	3h
UE 22 : Ethique de la Recherche et Protection de l'Innovation	3		EvC EvT	50 50	2 1	E E	- 2h	1	E	2h	1	E	2h
UE 37 : Introduction biopharmacie des SA et modes d'administration	3		EvC EvT	30 30	3 1	E E	3*1h 1h	1	E	1h	1	E	1h
UE 39 : Conception d'un produit de santé - Partie 2	3		EvC	100	4	M	-	1	M	-	1	M	-
	30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

REMARQUES :

A¹ : Analyse de documents et/ou oral - simulation entretien

A² : tests en ligne

A³ : Compte-rendu/rapport écrit

MASTER 2 - Biologie Intégrative et Physiopathologie

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue :

3 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences											
					Evaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 ^{nde} chance			
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	
3		Choix langue (1 parmi 2) commun au 3 parcours - Language courses (1 among 2)	3													
	A	UE 1 : Français Langue étrangère / French Foreign Language	3		EvC	100	≥2	O + A ¹	-	1	O	15'	1	O	15'	
		UE 2 : Anglais / English	3		EvC	100	≥2	O + E	10' + 30'	2	O+E	10' + 30'	2	O+E	10' + 30'	
		Choix spécialité BIP (9 parmi 12) / BIP specialisation elective courses (9 among 12)	27													
	A	UE 3 : Stratégies d'analyses intégrées des génomes / Strategies of integrated analyses of genomes	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h	
		UE 4 : Dynamique du génome / Genome dynamics	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h	
		UE 5 : Transduction du signal & pathologies / Signal transduction & Pathologies	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h	
		UE 6 : Oncologie moléculaire / Molecular oncology	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h	
		UE 7 : Développement - Biologie cellulaire - Cellules souches / Stem cells – Developmental Biology	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h	
		UE 8 : Ontogenèse tissulaire & physiopathologies / Tissue ontogenesis & physiopathologies	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h	
		UE 9 : Fertilité - Pathologies de la reproduction / Fertility - Reproductive pathologies	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h	
		UE 10 : Neurosciences	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h	
		UE 11 : Du désordre métabolique aux maladies chroniques / From metabolic disorders to chronic	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h	
		UE 12 : Immunité anti-infectieuse / Anti-infection Immunity	3		EvT	0	1	E	2h				1	O ou E	30' ou 2h	
		UE 13 : Microbiologie cellulaire / Cellular microbiology	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h	
		UE 14 : Contrôle neuroendocrine de la prise alimentaire / Neuro-endocrine control of food intake	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h	
		UE 15 : Nutrition moléculaire / Molecular nutrition	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h	
				30												
		4	B'	UE 31 : Partie professionnelle - Stage Laboratoire / Master thesis	30		EvT	0	2	M+S	30'				2	M+S
			30													

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

REMARQUES : A1= Epreuves adaptées : Ecrit et/ou Rapport et/ou Oral

MASTER 2 - parcours Nutrition Health and Mobility

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue :

3 crédits

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
					Evaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 ^{nde} chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
3		Choix langue (1 parmi 2) commun au 3 parcours - Language courses (1 among 2)	3												
	A	UE 1 : Français Langue étrangère / French Foreign Language	3		EvC	100	≥2	O + A ¹	-	1	O	15'	1	O	15'
		UE 2 : Anglais / English	3		EvC	100	≥2	O + A ¹	-	1	O	15'	1	O	15'
		UE de spécialité obligatoires parcours NHM / Mandatory basic science course	18												
	A	UE 11 : Du désordre métabolique aux maladies chroniques / From metabolic disorders to chronic diseases	3		EvT	0	1	E	1h				1	E	2h
		UE 15 : Nutrition moléculaire / Molecular nutrition	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
		UE 16 : Mobilité, vieillissement & nutrition / Mobility, ageing & nutrition	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
		UE 17 : Muscle et Mobilité : contrôle et adaptation / Skeletal muscle and mobility : control and adaptation	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
		UE 18 : Métabolisme Approches Translationnelles / Metabolism Translational Approaches	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
		UE 19 : e-santé / e-health	3		EvT	0	1	E	1h				1	E	1h
		Choix options NHM (3 parmi 4) / NHM specialisation elective courses (3 among 4)	9												
	A	UE 10 : Neurosciences	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
		UE 12 : Immunité anti-infectieuse / Anti-infection Immunity	3		EvT	0	1	E	2h				1	O ou E	30' ou 2h
		UE 13 : Microbiologie cellulaire / Cellular microbiology	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
		UE 14 : Contrôle neuroendocrine de la prise alimentaire / Neuro-endocrine control of food intake	3		EvT	0	1	E	2h				1	E	2h
				30											
4	B'	UE 31 : Partie professionnelle - Stage Laboratoire / Master thesis	30		EvT	0	2	M+S	30'				2	M+S	30'
			30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

REMARQUES :

A1= Epreuves adaptées : Ecrit et/ou Rapport et/ou Oral

MASTER 2 - Parcours Produits Santé et Innovation

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : **6 ou 15 crédits en fonction du bloc choisi**

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Crédits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
					Evaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 ^{nde} chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
3		Choix langue (1 parmi 2) commun au 3 parcours - Langage courses (1 among 2)	3												
	A	UE 1 : Français Langue étrangère / French Foreign Language	3		EvC	100	≥2	O + A ¹	-	1	O	15'	1	O	15'
		UE 2 : Anglais / English	3		EvC	100	≥2	O + A ¹	-	1	O	15'	1	O	15'
		Tronc commun PSI	18												
	A	UE 20 : Projet d'application	6		EvT	0	2	O+M	30'				1	A	-
		UE 21 : Gestion de projet	3		EvT	0	1	M	-				1	A	-
		UE 22 : Marketing et Etude de Marché	3		EvT	0	1	M	-				1	A	-
		UE 23 : Qualité – Sécurité - Environnement	3		EvT	0	1	O	30'				1	A	-
		UE 24 : Affaires réglementaires	3		EvC	100	≥2	O + A ¹	-				1	A	-
		Choix bloc : 1 parmi 2 (DPPN ou PSA)	9												
		Bloc DPPN	9												
	A	UE 25 : Design - Emballage & durabilité (DPPN)	3		EvC	100	2	O	-				1	O	30'
		UE 26 : Formulation - Optimisation des formes (DPPN)	3		EvC	100	3	O	-				1	O	30'
		UE 27 : Nutrition et substances actives dans les produits de santé (DPPN)	3		EvC	100	2	O	-				1	O	30'
		Bloc SPA	9												
	A	UE 28 : Aliments : Analyse Sensorielle et Emballage (SPA)	3		EvT	0	1	O	30'				1	A	-
		UE 29 : Gestion de production et performance industrielle (SPA)	3		EvT	0	1	E	2h				1	A	-
		UE 30 : Relations systèmes de production et qualités des produits (SPA)	3		EvT	0	2	O + M	30'				1	A	-
			30												
4	B'	UE 32 : Partie professionnelle - stage Entreprise	30		EvT	0	2	M+S	30'				2	M+S	30'
			30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

REMARQUES :

A1= Epreuves adaptées : Ecrit et/ou Rapport et/ou Oral

A = Epreuves adaptées oral ou écrit

MASTER 2 - Parcours Produits Santé et Innovation

Nombre de crédits affectés aux UE privilégiant l'évaluation continue : **18 crédits**

Sont prises en compte les UE en évaluation continue intégrale ou en évaluation mixte avec des évaluations continues comptant pour au moins 50%.

Semestre	Bloc		Credits (= coefficients) affectés à l'UE	Coeff des EC	Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences										
					Evaluation initiale					RSE avec aménagement des examens			2 ^{nde} chance		
					Type de contrôle	% EvC	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.	Nb d'épr.	Nature des épr.	Durée des épr.
3		Choix langue (1 parmi 2) commun au 3 parcours - Language courses (1 among 2)	3												
	A	UE 1 : Français Langue étrangère / French Foreign Language	3		EvC	100	≥2	O + A ¹	-				1	O	15'
		UE 2 : Anglais / English	3		EvC	100	≥2	O + A ¹	-				1	O	15'
		Tronc commun PSI	18												
	A	UE 20 : Projet d'application	6		EvT	0	2	O+M	30'				1	A	-
		UE 21 : Gestion de projet	3		EvT	0	1	M	-				1	A	-
		UE 22 : Marketing et Etude de Marché	3		EvT	0	1	M	-				1	A	-
		UE 23 : Qualité – Sécurité - Environnement	3		EvT	0	1	O	30'				1	A	-
		UE 24 : Affaires réglementaires	3		EvC	100	≥2	O + A ¹	-				1	A	-
		Bloc DPPN	9												
	A	UE 25 : Design - Emballage & durabilité (DPPN)	3		EvC	100	2	O	-				1	O	30'
		UE 26 : Formulation - Optimisation des formes (DPPN)	3		EvC	100	3	O	-				1	O	30'
		UE 27 : Nutrition et substances actives dans les produits de santé (DPPN)	3		EvC	100	2	O	-				1	O	30'
				30											
4	A	UE 33 : Création d'un produits de Santé (DPPN)	3		EvC	100	2	O+M	30'				1	O	30'
	B'	UE 32 : Partie professionnelle - stage Entreprise	27		EvT	0	2	M+S	30'				2	M+S	30'
			30												

EvC : évaluation continue ; EvT : évaluation terminale

E : écrit ; O : oral ; TP : travaux pratiques ; M : mémoire ou rapport ; S : soutenance ; A : autre (à préciser dans les remarques)

En cas d'évaluation continue, le nombre, la nature et la durée des épreuves sont donnés à titre indicatif.

REMARQUES :

A1= Epreuves adaptées : Ecrit et/ou Rapport et/ou Oral