

N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1 ou unique si Contrôle continu intégral				Session 2			Paramétrage APOGEE				
						Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation
Semestre 7																	
S7	7WS42N01		SEM SEMESTRE 7 MASTER MICROBIOLOGIE	30													
	7WU42N01	UE	UE701 PROJET PROFESSIONNEL ET AIDE A L'INSERTION PROFESSIONNELLE	3	1	note plancher à 06/20							sur 20	non	non	non	oui
	7WE42N01	EC	Projet professionnel et aide à l'insertion professionnelle	/		CC	écrit/oral	au moins 2	non concerné	non	non	non	sur 20	non	non	non	non
	7WU42N02	UE	UE702 ANGLAIS SCIENTIFIQUE	3	1	note plancher à 06/20							sur 20	non	non	non	oui
	7WE42N02	EC	Anglais scientifique	/		CC	/	/	/	/	/	/	sur 20	non	non	non	non
							cc1 : poster (0,5)	1	non concerné	écrit ou oral	1	écrit (minimum 1h)	sur 20	non	non	non	non
	7WU42N03	UE	UE703 METHODOLOGIES EXPERIMENTALES I	/		CC	/	/	/	/	/	/	sur 20	oui	1 an	10	non
							cc2 : écrit (0,7)	1	1h30	écrit ou oral	1	écrit 1h	sur 20	non	non	non	non
	7WE42N03	EC	UE703-EC1 Biostatistiques	/		CC	/	/	/	/	/	/	sur 20	non	non	non	non
							cc1 : devoir maison (0,3)	1	non concerné	non	non	non	sur 20	non	non	non	non
	7WE42N04	EC	UE703-EC2 Techniques de Microbiologie	/		CC	/	/	/	/	/	/	sur 20	oui	1 an	10	non
							cc1 : rapport TP (0,3)	1	non concerné	non	non	non	sur 20	non	non	non	non
	7WU42N04	UE	UE703-EC2 Techniques de Microbiologie	/		CC	/	/	/	/	/	/	sur 20	non	non	non	non
							cc2 : écrit (0,7)	1	2h	écrit ou oral	1	écrit 1h	sur 20	non	non	non	non
	7WU42N04	UE	UE704 MISE EN SITUATION EXPERIMENTALE	6	2	note plancher à 06/20							sur 20	non	non	non	oui
7WE42N05	EC	Mise en situation expérimentale			CC	rapport/oral	au moins 2	non concerné	non	non	non	sur 20	non	non	non	non	
7WU42N05	UE	UE705 VIROLOGIE, BACTERIOLOGIE ET MYCOLOGIE FONDAMENTALES	9	3	note plancher à 09/20							sur 20	non	non	non	oui	
7WE42N06	EC	UE705-EC1 Les microbes : une introduction, rappels et bases			CC	rapport/oral	au moins 2	non concerné	non	non	non	sur 20	non	non	non	non	
7WE42N07	EC	UE705-EC2 Virologie		0,33	CT	écrit	1	2h	écrit ou oral	1	écrit 2h	sur 20	oui	1 an	10	non	
7WE42N08	EC	UE705-EC3 Mycologie		0,33	CT	écrit	1	2h	écrit ou oral	1	écrit 2h	sur 20	oui	1 an	10	non	
7WE42N09	EC	UE705-EC4 Bactéries et archées		0,34	CT	écrit	1	2h	écrit ou oral	1	écrit 2h	sur 20	oui	1 an	10	non	
7WU42N06	UE	UE706 VEILLE TECHNOLOGIQUE ET SCIENTIFIQUE	3	1	note plancher à 06/20							sur 20	non	non	non	oui	
7WE42N10	EC	Veille technologique et scientifique	/		CC	rapport/écrit/oral	au moins 2	non concerné	écrit	1	4h	sur 20	non	non	non	non	
Semestre 8																	
S8	8WS42N01		SEM SEMESTRE 8 MASTER MICROBIOLOGIE	30													
	8WU42N01	UE	UE801 METHODOLOGIES EXPERIMENTALES II	6	2	note plancher à 06/20							sur 20	non	non	non	oui
	8WE42N01	EC	UE801-EC1 Génomique structurale et fonctionnelle	/		CC	/	/	/	/	/	/	sur 20	oui	1 an	10	non
							cc1 : rapport TP1 (0,3)	1	non concerné	non	non	non	sur 20	non	non	non	non
							cc2 : rapport TP2 (0,3)	1	non concerné	non	non	non	sur 20	non	non	non	non
	8WE42N02	EC	UE801-EC2 Ateliers pratiques	/		CC	/	/	/	/	/	/	sur 20	oui	1 an	10	non
							cc1 : exercice atelier 1 (0,33)	1	non concerné	écrit ou oral	1	écrit 1h30	sur 20	non	non	non	non
							cc2 : exercice atelier 2 (0,33)	1	non concerné	écrit ou oral	1	écrit 1h30	sur 20	non	non	non	non
	8WE42N02	EC	UE801-EC2 Ateliers pratiques	/		CC	cc3 : exercice atelier 3 (0,34)	1	non concerné	écrit ou oral	1	écrit 1h30	sur 20	non	non	non	non
							cc1 : exercice atelier 1 (0,33)	1	non concerné	écrit ou oral	1	écrit 1h30	sur 20	non	non	non	non
							cc2 : exercice atelier 2 (0,33)	1	non concerné	écrit ou oral	1	écrit 1h30	sur 20	non	non	non	non
	8WU42N02	UE	UE802 FONCTIONS METABOLIQUES : REGULATION ET SIGNALISATION	3	1	note plancher à 06/20							sur 20	non	non	non	oui
	8WE42N03	EC	Fonctions métaboliques : régulation et signalisation			CT	écrit	1	2h	écrit ou oral	1	écrit 2h	sur 20	non	non	non	non
	8WU42N03	UE	UE803 ORGANISATION DYNAMIQUE ET EXPRESSION DES GENOMES MICROBIENS	3	1	note plancher à 06/20							sur 20	non	non	non	oui
	8WE42N04	EC	Organisation dynamique et expression des génomes microbiens	/		CC	/	/	/	/	/	/	sur 20	non	non	non	non
							cc1 : exposé oral (0,25)	1	20 min	non	non	non	sur 20	non	non	non	non
							cc2 : écrit (0,25)	1	40 min	écrit ou oral	1	écrit 1h	sur 20	non	non	non	non
	8WE42N04	EC	Organisation dynamique et expression des génomes microbiens	/		CC	cc3 : écrit (0,5)	1	1h20	écrit ou oral	1	écrit 1h	sur 20	non	non	non	non
							cc1 : exposé oral (0,25)	1	20 min	non	non	non	sur 20	non	non	non	non
							cc2 : écrit (0,25)	1	40 min	écrit ou oral	1	écrit 1h	sur 20	non	non	non	non
	8WU42N04	UE	UE804 RENCONTRE ETUDIANTS-PROFESSIONNEL ET MANAGEMENT DE PROJETS	3	1	note plancher à 06/20							sur 20	non	non	non	oui
8WE42N05	EC	Rencontre étudiants-professionnels et management de projets			CC	écrit/oral	au moins 2	non concerné	non	non	non	sur 20	non	non	non	non	
8WU42N05	UE	UE805 ECOSYSTEMES MICROBIENS ET ECOLOGIE MICROBIENNE	3	1	note plancher à 06/20							sur 20	non	non	non	oui	
8WE42N06	EC	Ecosystèmes microbiens et écologie microbienne	/		CC	/	/	/	/	/	/	sur 20	non	non	non	non	
						exposé oral (0,3)	1	non concerné	non	non	non	sur 20	non	non	non	non	
8WE42N06	EC	Ecosystèmes microbiens et écologie microbienne	/		CC	écrit (0,7)	1	2h	écrit ou oral	1	écrit 1h	sur 20	non	non	non	non	
						cc3 : exercice atelier 3 (0,34)	1	non concerné	écrit ou oral	1	écrit 1h30	sur 20	non	non	non	non	
8WC42N01		CHOI UE Optionelles	6														
8WU42N06	UE	UE806 BIOFILMS DES MILIEUX NATURELS, INDUSTRIELS ET MEDICAUX	3	1	note plancher à 06/20							sur 20	non	non	non	oui	
8WE42N07	EC	Biofilms des milieux naturels, industriels et médicaux	/		CC	/	/	/	/	/	/	sur 20	non	non	non	non	
						cc1 : écrit (0,7)	1	1h30	questionnaire écrit	1	45 à 60 min	sur 20	non	non	non	non	
8WE42N07	EC	Biofilms des milieux naturels, industriels et médicaux	/		CC	cc2 : rapport TP (0,3)	1	non concerné	/	/	/	sur 20	non	non	non	non	
						cc1 : exposé oral (0,25)	1	20 min	non	non	non	sur 20	non	non	non	non	
8WU42N07	UE	UE807 INTRODUCTION AU GENIE DES PROCEDES MICROBIENS	3	1	note plancher à 06/20							sur 20	non	non	non	oui	
8WE42N08	EC	Introduction au génie des procédés microbiens			CT	écrit	1	2h	écrit ou oral	1	écrit 1h	sur 20	non	non	non	non	
8WU42N08	UE	UE808 MICROBIOLOGIE ALIMENTAIRE	3	1	note plancher à 06/20							sur 20	non	non	non	oui	
8WE42N09	EC	Microbiologie alimentaire	/		CC	/	/	/	/	/	/	sur 20	non	non	non	non	
						rapport TP (0,25)	1	non concerné	écrit ou oral	1	écrit 1h	sur 20	non	non	non	non	
8WE42N09	EC	Microbiologie alimentaire	/		CC	écrit (0,75)	1	1h30	écrit ou oral	1	écrit 1h	sur 20	non	non	non	non	
						cc1 : exposé oral (0,25)	1	20 min	non	non	non	sur 20	non	non	non	non	
8WU42N09	UE	UE809 DISSEMINATION DE L'ANTIBIORESISTANCE : UN ENJEU EN SANTE	3	1	note plancher à 06/20							sur 20	non	non	non	oui	

N° Semestre	Code	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1 ou unique si Contrôle continu intégral				Session 2			Paramétrage APOGEE							
					Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve(s)	Nombre d'épreuves	Durée	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report	
	9WU42N16	UE UE916 INTERACTIONS MICROORGANISMES-HOTES (HOMME)	3	1													oui		
	9WE42N15	EC Interactions Microorganismes-Hôtes		0,33		CC	Ecrit (EA)	1	30 min	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné	non concerné		oui	0
				0,33			Ecrit (EA)	1	30 min	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné	non concerné		oui	0
	9WU42N17	UE UE917CONTROLE DES MICROORGA : DU FONDAMENTAL A L'APPLIQUE	3	1													oui		
	9WE42N16	EC Contrôle des microorganismes: du fondamental à l'applique		0,75		CC	Ecrit (ET)	1	1 h ou 2h00	Ecrit ou oral	1	1 h ou 2h	sur 20	non	non concerné	non concerné		oui	10
			0,25			Oral (EA)	1	20/30 min	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné	non concerné		oui	0	
	9WU42N18	UE UE918 PLANTES & MICROORGA: DES CONCEPTS AUX APPLICATIONS	3	1													oui		
	9WE42N17	EC Plantes et microorganismes: des concepts aux applications		0,25		CC	Oral (EA)	1	20/30 min	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné	non concerné		oui	0
			0,75			Ecrit (ET)	1	2h	Ecrit ou oral	1	2h	sur 20	non	non concerné	non concerné		oui	10	
	9WC42N05	CHOI ORI MES Optionnelles	9																
	9WU42N08	UE UE905 VALORISATION TECHNOLOGIQUE DES MICROORGANISMES	3																
	9WE42N08	EC Valorisation Technologique des Microorganismes																	
	9WU42N09	UE UE906 FERMENTAT* INDUSTRIELLES: CONCEPTS ET MISES EN ŒUVRE	3																
	9WE42N09	EC Fermentation industrielles: concepts et mises en œuvre																	
	9WU42N10	UE UE907 POTENTIALITES ET INGENIERIE DES FERMENTS LACTIQUE	3																
	9WE42N10	EC Potentialités & Ingénierie des Ferments Lactiques																	
	9WU42N11	UE UE908 BIOMOLECULES - BIOSYNTHESE, EXTRACTION, VECTORISATION.	3																
	9WE42N11	EC Biomolécules - biosynthèse, extraction, vectorisation..																	
	9WU42N12	UE UE909 EXTRAPOLATION DE BIOREACTEURS	3																
	9WU42N13	UE UE913 DIAGNOSTIC ENVIRONNEMENTAL DES DANGERS MICROBIO	3																
	9WE42N12	EC Diagnostic environnemental des dangers microbiologique																	
	9WU42N14	UE UE914 ÉCOLOGIE MICROBIENNE	3																
	9WE42N13	EC Ecologie microbienne																	
	9WU42N15	UE UE915 MICROBIOLOGIE ENVIRONNEMENTALE ET BIOREMEDIATIONS	3																
	9WE42N14	EC Microbiologie environnementale et Bioremédiations																	
	9WU42N16	UE UE916 INTERACTIONS MICROORGANISMES-HOTES (HOMME)	3																
	9WE42N15	EC Interactions Microorganismes-Hôtes																	
	9WU42N17	UE UE917CONTROLE DES MICROORGA : DU FONDAMENTAL A L'APPLIQUE	3																
	9WE42N16	EC Contrôle des microorganismes: du fondamental à l'applique																	
	9WU42N18	UE UE918 PLANTES & MICROORGA: DES CONCEPTS AUX APPLICATIONS	3																
	9WE42N17	EC Plantes et microorganismes: des concepts aux applications																	
Semestre 10																			
	0WS42N01	SEM SEMESTRE 10 MASTER MICROBIOLOGIE	30																
	0WT42N01	STG STAGE LABORATOIRE ACADEMIQUE	30	1	CT	Rapport Ecrit + soutenance	1	Oral : 45 à 60 min	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné	non concerné	oui	non	non concerné	

Modalités de contrôle des connaissances

En cas d'absence justifiée, il est organisé de façon préférentielle un contrôle de substitution.

Si ce contrôle ne peut avoir lieu, la mention ABJ sera portée sur le relevé de notes à l'épreuve concernée et la note sera neutralisée dans le calcul de la moyenne de l'UE, du semestre si et seulement si le coefficient de cette épreuve est inférieur à celui de l'autre épreuve (2 contrôles) ou à la somme des coefficients des autres épreuves (si plus de 2 contrôles).

Dans le cas contraire, la mention ABJ sera portée sur le relevé de notes à l'épreuve concernée et le calcul entraîne la défaillance (DEF) à l'UE (décision Conseil S&T du 10/07/2018).

Dans chacun de ces deux cas, l'étudiant conserve la possibilité de se présenter en 2e session ou 2e chance. Si une 2e chance est prévue, elle ne donne pas lieu à 2e session.

Validation et compensation

La note d'un semestre est obtenue en calculant la moyenne des UE qui le constituent, affectées de leurs coefficients. Le semestre est validé par compensation entre les UE qui le composent, c'est-à-dire que certaines UE ne sont pas validées avec une note égale ou supérieure à 10/20, mais la moyenne des UE du semestre affectées de leurs coefficients est supérieure ou égale à 10/20.

La compensation est semestrielle et n'est pas annuelle pour le M1 et le M2

Notes planchers

Une note plancher de 6/20 pour chaque UE est fixée (exceptée l'UE 705 où cette note plancher est de 09/20). Dans le cas où l'étudiant obtient une note inférieure à la note-plancher, la compensation au sein du semestre ou du niveau ne peut être effectuée.

Nombre de redoublement

Le nombre de redoublement maximal autorisé est de 1 pour le M1 et de 1 pour le M2

Une autorisation exceptionnelle de redoublement supplémentaire peut toutefois être accordée par le comité pédagogique

RENONCIATION A LA COMPENSATION AU SEMESTRE

La renonciation à la compensation au semestre est possible en M1 et en M2 (uniquement pour le S9). Celle-ci concerne les étudiants qui ont validé un semestre par compensation (et qui n'ont donc pas obtenu une moyenne de 10/20 à chaque UE du semestre).

Dans ce cas, à l'issue de la 1^{ère} session et dans un délai de 48 heures après la publication des résultats, l'étudiant demande à repasser toutes les épreuves dont les notes sont < 10/20 dans les UE non validées.

Cette renonciation fait l'objet d'un document écrit, co-signé par l'étudiant et le président de jury.

Ce document précise les UE et épreuves concernées. La renonciation à la compensation entraîne l'ajournement au semestre visé et donc à l'année.

L'admission ne sera éventuellement prononcée qu'en 2^{ème} session. **Les notes utilisées pour le calcul de la moyenne annuelle ne pourront être que les notes obtenues en 2^{ème} session,** quelles que soient les notes obtenues,

y compris si l'étudiant obtient des notes inférieures à celles obtenues en 1^{ère} session.

Si une 2^{ème} session est organisée, un étudiant peut renoncer à la compensation dans les mêmes conditions. Dans ce cas, aucune des notes d'UE inférieure à 10/20 n'est conservée.