

Intitulé du diplôme **M2-Microbiologie (NANCY) (Master STS)**

Composante(s) concernées

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
Semestre 9																		
	7KULMN02	UE 703 - Recherche	6	6								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10
	7KELMN07	UE 703-EC1 Informatique	/	1	CC	Ecrit/TP	3	1h par épreuve écrite ou TP	Ecrit	1	3h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
	7KELMN08	UE 703-EC2 Méthodologie du travail universitaire	/	1	CC	Ecrit/Oral	2	1h par épreuve écrite	Ecrit	1	3h	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
	9WS42N01	SEM SEMESTRE 9 MASTER MICROBIOLOGIE	30															
	9WU42N01	UE UE901 Intégrité scientifique ET BIOETHIQUES		1													oui	
	9WE42N01	EC Intégrité scientifique et bioéthiques en sciences	3	0,5	CC	Rapport	1	non concerné	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné	non concerné		oui	0
0,5				salles informatiques (EA)		1	30 min	crit ou oral	1	30 min	critus	non	non concerné	non concerné		oui	non concerné	
0,5				Oral (EA)		1	20/30 min	crit ou oral	1	20/30min	sur 20	non	non concerné	non concerné		oui	10	
	9WU42N02	UE UE902 Démarche qualité, ENVIRONNEMENT, SECURITE ET PREVENTION DES RISQUES		1													oui	
	9WE42N02	EC Démarche qualité, environnement, sécurité et prévention des risques	3	0,66	CC	Exposés oraux (EA)	2	30 min	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné	non concerné		oui	0
				0,33		Ecrit (EA)	1	1h	crit ou oral	1	1h	sur 20	non	non concerné	non concerné		oui	10
	9WU42N03	UE UE903 PROJET PROFESSIONNEL & Management de projets	3	1	CC	rapports / écrits / exposés oraux	au moins 2	non concerné	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné	non concerné	oui	oui	0
	9WE42N03	EC Projet personnel & professionnel																
	9WU42N04	UE UE904 CONFERENCES RECHERCHE ET RECHERCHE & DEVELOPPEMENT	3	1	CC	Ecrits	au moins 2	30 min par épreuve	Ecrit ou oral	1	30 min	sur 20	non	non concerné	non concerné	oui	non	non concerné
	9WE42N04	EC Conférences recherche et recherche & développement																
	9WC42N01	CHOI Choix Orientation	18															
	9WO42N01	ORI ORIENTATION RECHERCHE ET INNOVATION EN MICROBIOLOGIE	18															
	9WU42N05	UE UE910 GENOMES ET INGENIERIE GENOMIQUE		2													oui	
	9WE42N05	EC Génomes et Ingénierie Génomique	6	0,5	CC	Rapport	1	non concerné	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné	non concerné		oui	0
				0,5		Oral (EA)	1	30 min	crit ou oral	1	20/30 min (oral) - 1 à 2h (Ecrit)	sur 20	non	non concerné	non concerné		oui	10
	9WU42N06	UE UE911 INGENIERIE PROTEIQUE ET PROTEOMIQUE		2													oui	
	9WE42N06	EC Ingénierie Protéique & Protéomique	6	0,5	CC	Rapport	1	non concerné	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné	non concerné		oui	0
				0,5		Oral (EA)	1	30 min	crit ou oral	1	20/30 min (oral) - 1 à 2h (Ecrit)	sur 20	non	non concerné	non concerné		oui	10
	9WU42N07	UE UE912 EXPRESSION GLOBALE ET TRANSCRIPTOMIQUE		2													oui	
	9WE42N07	EC Expression Globale & Transcriptomique	6	0,5	CC	Rapport	1	non concerné	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné	non concerné		oui	0
				0,5		Oral (EA)	1	30 min	crit ou oral	1	20/30 min (oral) - 1 à 2h (Ecrit)	sur 20	non	non concerné	non concerné		oui	10
	9WO42N02	ORI ORIENTATION MICROBIOLOGIE INDUST : DU GENE AUX PROCEDES	18															
	9WC42N02	CHOI ORI Microbiologie industrielle : du gène aux procédés	9															
	9WU42N08	UE UE905 VALORISATION TECHNOLOGIQUE DES MICROORGANISMES		1													oui	
	9WE42N08	EC Valorisation Technologique des Microorganismes	3	0,75	CC	Ecrit (ET)	1	2 h	crit ou oral	1	2h	sur 20	non	non concerné	non concerné		oui	10
				0,25		Exposé oral (EA)	1	20/30 min	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné	non concerné		oui	0
	9WU42N09	UE UE906 FERMENTAT* INDUSTRIELLES: CONCEPTS ET MISES EN ŒUVRE	3	1	CT	Ecrit	1	2h	crit ou oral	1	2h	sur 20	non	non concerné	non concerné	oui	non	non concerné
	9WE42N09	EC Fermentation industrielles: concepts et mises en oeuvre																
	9WU42N10	UE UE907 POTENTIALITES ET INGENIERIE DES FERMENTS LACTIQUE		1													oui	
	9WE42N10	EC Potentialités & Ingénierie des Ferments Lactiques	3	0,5	CC	exposés oraux	au moins 2	non concerné	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné	non concerné		oui	0
				0,5		Ecrit (ET)	1	2h	crit ou oral	1	1h30						oui	10
	9WU42N11	UE UE908 BIOMOLECULES - BIOSYNTHESE, EXTRACTION, VECTORISATION...	3					ouverture sept. 2019										
	9WE42N11	EC Biomolécules - biosynthèse, extraction, vectorisation..																
	9WU42N12	UE UE909 EXTRAPOLATION DE BIOREACTEURS	3	1	CC												oui	
				0,75		Ecrit (ET)	1	2h	crit ou oral	1	2h	sur 20	non	non concerné	non concerné		oui	10
				0,25		Compte rendu ou devoir à rendre	2	non concerné	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné	non concerné		oui	0
	9WC42N03	CHOI ORI Mind optionnelles	9															
	9WU42N13	UE UE913 QUALITE - HYGIENE DES MILIEUX ET RISQUES MICROBIENS	3															
	9WE42N12	EC Qualité - Hygiène des milieux et risques microbiens																
	9WU42N14	UE UE914 ECOLOGIE 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'appliqué																
	9WU42N18	UE UE918 PLANTES & MICROORGA: DES CONCEPTS AUX APPLICATIONS	3															
	9WE42N17	EC Plantes et microorganismes: des concepts aux applications																
	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 oeuvre																
	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															
	9WO42N03	ORI ORIENTATION MICROBIOLOGIE ENVIRONNEMENTALE ET SANITAIRE	18															
	9WC42N04	CHOI ORI Microbiologie environnementale et sanitaire	9															
	9WU42N13	UE UE913 QUALITE - HYGIENE DES MILIEUX ET RISQUES MICROBIENS		1													oui	
	9WE42N12	EC Qualité - Hygiène des milieux et risques microbiens	3	0,25	CC	Oral (EA)	2	20/30 min	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné	non concerné		oui	0
				0,75		Ecrit (ET)	1	2h	crit ou oral	1	2h	sur 20	non	non concerné	non concerné		oui	10
	9WU42N14	UE UE914 ECOLOGIE MICROBIENNE		1													oui	
	9WE42N13	EC Ecologie microbienne	3	0,5	CC	Ecrit (ET)	1	1h30	crit ou oral	1	1h30	sur 20	non	non concerné	non concerné		oui	10
				0,5		Exposé oral (EA)	1	20/30 min	non concerné	non concerné	non concerné	sur 20	non	non concerné	non concerné		oui	0
	9WU42N15	UE UE915 MICROBIOLOGIE ENVIRONNEMENTALE ET BIOREMEDIATIONS	3	1													oui	
	9WE42N14	EC Microbiologie environnementale et Bioremédiations															non	non concerné

En cas d'absence à un oral de CC l'enseignant doit reposer une date à l'étudiant si l'absence est justifiée.
En cas d'absence à un écrit de CC l'enseignant doit reposer une date à l'étudiant si l'absence est justifiée

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. 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.