

1ère Année S5	Unité d'Enseignement MICROBIOLOGIE GENERALE (general microbiology) CREDITS : 1,9	Enseignant coordo : A. KODJO
------------------	---	--

	CM	TD	TP	TD NP
Volume horaire total par étudiant	16	2	8	4

Objectifs d'enseignement	Acquisition des connaissances fondamentales de base nécessaires à la compréhension de la pathogénie et au contrôle des maladies infectieuses
---------------------------------	--

Modalités d'évaluation	Examen écrit (série de 3 à 4 questions).
-------------------------------	--

	Définition, morphologie et structure des eubactéries	1hCM	1	Z. Djelouadji
	Définition, morphologie et structure des eubactéries	1hCM	2	Z. Djelouadji
	Taxinomie bactérienne/flores bactériennes de l'animal	1hCM	3	Z. Djelouadji
	Eléments de physiologie bactérienne	1hCM	4	Z. Djelouadji
	Eléments de génétique bactérienne	1hCM	5	Z. Djelouadji
	Pouvoir pathogène des bactéries	1hCM	6	Z. Djelouadji
	Pouvoir pathogène des bactéries	1hCM	7	Z. Djelouadji
	Pouvoir pathogène des bactéries	1hCM	8	Z. Djelouadji
	Pouvoir pathogène des bactéries	1hCM	9	Z. Djelouadji
	Eléments de physiologie bactérienne (après CM4)	2hTD NP	1	Z. Djelouadji
	Eléments de génétique bactérienne (après les TP)	2hTD NP	2	Z. Djelouadji
	Diagnostic des infections bactériennes (après les TP et CM9)	2hTD	3	Z. Djelouadji
	Coloration de Gram, Isolement (après TD1 espacer au moins d'une journée au minimum 1/2) des tp de viros)	2hTP	1	Z. Djelouadji A. Kodjo
	Galerie d'identification (après TD1 espacer au moins d'une journée au minimum 1/2) des tp de viros)	2hTP	2	Z. Djelouadji A. Kodjo
	Structure et classification des virus	1h30 CM	1	A. Kodjo
	Cycle de multiplication des virus: interactions virus-cellules	1hCM	2	A. Kodjo
	Support de multiplication des virus culture in-vivo, in-ovo et in-vitro	1hCM	3	A. Kodjo
	Cycle de réplication des virus et conséquences (suite)	1h	4	A. Kodjo
	Antiviraux et Interférons	1h 30 CM	5-6	A. Kodjo
	Les agents de transmission non conventionnels	1hCM	7	A. Kodjo
	Techniques de culture cellulaire et propagation des virus (après CM4)	2hTP	1	Z. Djelouadji A. Kodjo
	Propagation des virus in-vitro et effets cytopathiques	2hTP	2	Z. Djelouadji A. Kodjo