

1ère Année S5	<b>Unité d'Enseignement</b> <b>MICROBIOLOGIE GENERALE (general microbiology)</b>	<b>Enseignant coordo :</b> <b>A. KODJO</b>
	<b>CREDITS : 2,2</b>	

	<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>TD NP</b>
<b>Volume horaire total par étudiant</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>6</b>

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

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

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