

1ère Année S5	Unité d'Enseignement NUTRITION ANIMALE et BROMATOLOGIE (Animal nutrition Animal nutrition and feed sciences) CREDITS : 2.3	Enseignant coordinateur : L ALVES de OLIVEIRA
------------------	--	---

	CM	TD	TD NP
Volume horaire total par étudiant	20	8	

Objectifs d'enseignement	Acquérir les éléments de base de la nutrition animale
---------------------------------	---

Modalités d'évaluation	Exam de TP: coef 2 Examen écrit: coef 3
-------------------------------	--

ALIMENTATION	Introduction à la nutrition	1hCM	1	L Alves de Oliveira	
	Constituants des aliments	1hCM	2	L Alves de Oliveira	
	Analyse chimique des aliments	1hCM	3	L Alves de Oliveira	
	Digestion dans le rumen	1hCM	4	L Alves de Oliveira	
	Energétique	1hCM	5	L Alves de Oliveira	
	Energétique	1hCM	6	L Alves de Oliveira	
	Digestibilité et ingestion	1hCM	7	L Alves de Oliveira	
	Nutrition azotée	1hCM	8	L Alves de Oliveira	
	Particularité de la Nutrition azotée chez les ruminants	1hCM	9	L Alves de Oliveira	
	Grains / VetoTice	1hCM	10	L Alves de Oliveira	
	Coproduits / VetoTice	1hCM	11	L Alves de Oliveira	
	Tourteaux et matières riches en protéines / VetoTice	1hCM	12	L Alves de Oliveira	
	Législation	1hCM	13	D. Grancher	
	Valeur alimentaire de l'herbe	1hCM	14	L Alves de Oliveira	
	Ensilage	1hCM	15	L Alves de Oliveira	
	Foin	1hCM	16	L Alves de Oliveira	
	Nutrition lipidique	1hCM	17	L Alves de Oliveira	
	Vitamines	1hCM	18	D. Grancher	
	Minéraux	1hCM	19	L Alves de Oliveira	
	Minéraux	1hCM	20	D. Grancher	
	TD				
		Decryptage d'analyses fourragères et d'étiquette d'aliment	2hTD	1	D. Grancher
	Bromatologie (après CM 15)	2hTD	2	L Alves de Oliveira	
	Bromatologie (après CM 15)	2hTD	3	L Alves de Oliveira	
	Aliments composés et formulation (vidéo Ang)	2hTD	4	L Alves de Oliveira	