

1ère Année S5	Unité d'Enseignement NUTRITION ANIMALE et BROMATOLOGIE (Animal nutrition Animal nutrition and feed sciences)	Enseignant coordinateur : L ALVES de OLIVEIRA
	CREDITS : 2.2	

	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 1.5 Examen écrit: coef 3.5 Contrôle continu en TD: coef 1
-------------------------------	--

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