

Responsable	Dominique Grandjean			
Co-responsable				
Descriptif	Niveau	Semestre d'enseignement	ECTS	Effectif maximal
	M1	S2	6	36
Modalités pédagogiques	Volume horaire Cours	Volume horaire TD	Volume horaire TP	Présentiel/Distanciel
	25			100% présentiel
Objectifs	Présenter l'organisation de plusieurs filières des secteurs agroalimentaires ainsi que les principes généraux de la législation alimentaire. Les particularités de la nutrition et de l'alimentation animale seront également abordées. Ces bases permettront de montrer l'impact de l'alimentation animale sur la qualité des denrées animales et les conséquences potentielles sur la santé humaine. Cet enseignement sera complété par une approche des zoonoses transmises par l'alimentation.			
Thèmes abordés	De l'aliment au nutriment ; la législation alimentaire et son application au secteur de l'alimentation animale ; en quoi la nutrition animale diffère de celle de l'homme ; éléments de bromatologie ; la filière agroalimentaire animale ; alimentation et qualité du lait, de l'œuf et de la viande ; éléments de gestion du risque zoonotique. Un travail personnel important demandé à l'étudiant sera réalisé sous forme de binôme, encadré par les conférenciers et présenté à l'oral.			
Compétences acquises à l'issue de l'UE (concepts, méthodologie et outils)	<ul style="list-style-type: none"> - Connaissance des filières du secteur de l'agroalimentaire. - Maîtrise de la législation alimentaire. - Connaissance de l'alimentation animale et de son impact sur la qualité des denrées animales destinées à l'alimentation humaine. - Maîtrise des liens entre les denrées animales et le risque pour la santé humaine. - Maîtriser les approches et les outils liés à la discipline. - Concevoir une démarche expérimentale puis l'élaborer sous forme d'un projet réalisable. - Evaluer la validité et la limite des outils et méthodes utilisées. - Synthétiser des données scientifiques. - Faire une présentation synthétique. - Mener des recherches bibliographiques. - Analyser de manière critique la littérature scientifique. - Interpréter, diffuser et valoriser les résultats de la recherche sous forme de publications, rapports. - Adopter une démarche Qualité. - Travailler en autonomie au sein d'une équipe. 			
Prérequis				
Modalités d'évaluation/100	Écrit	Oral	CC	dossier
				Sur projet

Fiche UE 4B016

Connaissances des filières industrielles : santé, nutrition humaine et animale

Langues utilisées	<i>Dans les cours, TD, TP</i>	<i>Dans les documents, supports</i>
	Français	Français, Anglais
Localisation	Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort (ENVA)	