

COMPOSANTE DE LA QUALITE DES ALIMENTS

Responsable	François-Henri Bolnot				
Co-responsable					
Descriptif	Parcours type	Niveau	Semestre d'enseignement	ECTS	Effectif maximal
	Nutrition, Qualité et Santé	M2	Semestre 3	6	40
Modalités pédagogiques	Volume horaire Cours	Volume horaire TD	Volume horaire TP	Présentiel/Distanciel	
	39h			Présentiel	
Objectifs	Donner aux étudiants les connaissances nécessaires à la compréhension scientifique de l'hygiène des aliments (sécurité, salubrité). Présenter les principaux moyens de maîtrise de la sécurité sanitaire des aliments. Présenter la gestion et la communication dans le domaine de la sécurité des aliments.				
Thèmes abordés	Introduction : qualité, hygiène des aliments, dangers et risques. Dangers chimiques : résidus de médicaments vétérinaires et métaux lourds. Dangers physiques. Principes des méthodes de préservation et de décontamination des aliments. Perception des risques ; réglementation et normes ; les stratégies et les outils de maîtrise de la sécurité des aliments ; traçabilité dans les filières agroalimentaires ; crise et gestion de crises; qualité et sécurité des aliments en grande distribution.				
Compétences acquises à l'issue de l'UE (concepts, méthodologie et outils)	<ul style="list-style-type: none"> - Synthétiser des données scientifiques. - Faire une présentation synthétique. - Connaître la réglementation relative à la recherche disciplinaire. - Mener des recherches bibliographiques. - Maîtriser les approches et les outils liés à la discipline. - Acquérir des savoir-faire de rigueur, de technicité et de raisonnement. - Concevoir une démarche expérimentale puis l'élaborer sous forme d'un projet réalisable. - Evaluer la validité et la limite des outils et méthodes utilisées. - Travailler en autonomie au sein d'une équipe. 				
Prérequis					
Modalités d'évaluation/100	Ecrit	Oral	CC	Etude de cas en groupe	
	50			50	
Langues utilisées	Dans les cours, TD, TP		Dans les documents, supports		
	Français		Français, Anglais		
Localisation	Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort (ENVA)				