

Information générale

Objectifs	<p>Optimiser la sécurité sanitaire et nutritionnelle Echanger ses expertises Acquérir une expertise transdisciplinaire Travailler en équipe pluridisciplinaire Analyser et évaluer les risques sanitaires et nutritionnels Surveiller, Diagnostiquer</p>
Responsable(s)	RUVOEN NATHALIE
Mention(s) incluant ce parcours	master Biologie-Santé
Lieu d'enseignement	Principalement à l'école vétérinaire Oniris, et occasionnellement à l'UFR médecine de Nantes et Angers et l'ESA à Angers.
Langues / mobilité internationale	Tous les enseignements sont dispensés en anglais
Stage / alternance	Stage de 5-6 mois
Poursuite d'études / débouchés	<ul style="list-style-type: none"> - Consultants et experts : pour le Ministère de la Santé, agences d'évaluation des risques sanitaires en France et en Europe, auprès des entreprises des filières agro-alimentaires, pharmaceutiques, des bureaux d'étude, ... - Cadres scientifiques pour l'évaluation et l'expertise des risques sanitaires et nutritionnels, auprès des organismes du domaine de l'agriculture, groupements de producteurs, des organismes publics et parapublics nationaux et internationaux du secteur de la santé publique ou intervenant dans l'évaluation des risques sanitaires pour la santé publique (EFSA, Anses, InVS, OIE, FAO, ...) - Chercheurs dans les domaines des zoonoses, de la nutrition humaine, de la santé animale et humaine, directeurs R&D, ...
Autres renseignements	
Conditions d'obtention de l'année	<p>Validation des unités d'enseignement : Une note finale sur 20 est attribuée à chaque UE. Une UE est acquise à titre définitif dès que la note finale obtenue à l'une des sessions est supérieure ou égale à 10/20. Elle donne lieu à l'octroi des crédits ECTS correspondants. En cas de non validation d'une UE, une session de rattrapage est organisée.</p> <p>Validation du semestre : Pour chaque UE du 1er semestre l'étudiant doit obtenir une note supérieure ou égale à 10. Les notes obtenues ne sont pas compensables pour valider le semestre. Pour valider le 2nd semestre, l'étudiant doit obtenir 3 notes (délivrées dans le cadre de la réalisation du stage, du mémoire écrit et de la soutenance du mémoire de stage) supérieures ou égales à 10/20. L'attribution d'une note inférieure à 10/20 entraîne la non-validation du semestre. Le semestre validé implique l'acquisition de 30 crédits ECTS.</p> <p>Validation de l'année : La validation est prononcée si les deux semestres sont acquis. L'année de M2 validée implique l'acquisition de 60 crédits ECTS. Pas de compensation entre les notes du semestre 1 et semestre 2</p>

Programme

1 ^{er} SEMESTRE	Code	ECTS	CM	CI	TD	TP	Distanciel	Total
Groupe d'UE : UEs fondamentales (30 ECTS)								
M2 Man-Imal Epidémiologie		3	27	0	18	0	5	50
M2 Man-Imal Transfert nutritionnel		3	15	0	0	0	3	18
M2 Man-Imal Filières de production		3	20	0	19	0	15	54
M2 Man-Imal Risques biologiques et chimiques		6	71	0	11	0	10	92
M2 Man-Imal Organisations politiques sanitaires, management, communication		3	32	0	27	0	10	69
M2-Man-Imal Séminaires/Journées thématiques		2	0	0	16	0	0	16
M2 Man-Imal Projet tutoré		10	0	0	20	0	0	20
	Total	30					43.00	319.00

2 ^{ème} SEMESTRE	Code	ECTS	CM	CI	TD	TP	Distanciel	Total
Groupe d'UE : UE fondamentale (30 ECTS)								
M2 Man-Imal Stage		30	0	0	0	0	0	0
	Total	30					0.00	0.00

Modalités d'évaluation

Mention Master 2ème année

Parcours : M2 Man-Imal

Année universitaire 2022-2023

Responsable(s) : RUVOEN NATHALIE

REGIME ORDINAIRE

				PREMIERE SESSION								DEUXIEME SESSION								TOTAL	
				Contrôle continu			Examen					Contrôle continu			Examen					Coeff.	ECTS
CODE UE	INTITULE	UE non dipl.		écrit	prat.	oral	écrit	prat.	oral	durée	écrit	prat.	oral	écrit	prat.	oral	durée				
Groupe d'UE : UEs fondamentales																					
3	M2 Man-Imal Epidémiologie	N	obligatoire	0.9			2.1							3				3	3		
3	M2 Man-Imal Transfert nutritionnel	N	obligatoire	1.5			1.5							3				3	3		
3	M2 Man-Imal Filières de production	N	obligatoire	0.9			2.1							3				3	3		
3	M2 Man-Imal Risques biologiques et chimiques	N	obligatoire	1.2			4.8							6				6	6		
3	M2 Man-Imal Organisations politiques sanitaires, management, communication	N	obligatoire	2.1			0.9							3				3	3		
3	M2-Man-Imal Séminaires/Journées thématiques	N	obligatoire	2										2				2	2		
3	M2 Man-Imal Projet tutoré	N	obligatoire	10										10				10	10		
Groupe d'UE : UE fondamentale																					
4	M2 Man-Imal Stage	N	obligatoire				15	7.5	7.5					15	7.5	7.5		30	30		
																	TOTAL	60	60		

A la seconde session, les notes de contrôle continu correspondent à un report des notes de CC de la première session.

DISPENSE D'ASSIDUITE

				PREMIERE SESSION								DEUXIEME SESSION								TOTAL	
				Contrôle continu				Examen				Contrôle continu				Examen				Coeff.	ECTS
CODE UE	INTITULE	UE non dipl.		écrit	prat.	oral	écrit	prat.	oral	durée	écrit	prat.	oral	écrit	prat.	oral	durée				
Groupe d'UE : UEs fondamentales																					
3	M2 Man-Imal Epidémiologie	N	obligatoire				3							3				3	3		
3	M2 Man-Imal Transfert nutritionnel	N	obligatoire				3							3				3	3		
3	M2 Man-Imal Filières de production	N	obligatoire				3							3				3	3		
3	M2 Man-Imal Risques biologiques et chimiques	N	obligatoire				6							6				6	6		
3	M2 Man-Imal Organisations politiques sanitaires, management, communication	N	obligatoire				3							3				3	3		
3	M2-Man-Imal Séminaires/Journées thématiques	N	obligatoire				2							2				2	2		
3	M2 Man-Imal Projet tutoré	N	obligatoire				10							10				10	10		
Groupe d'UE : UE fondamentale																					
4	M2 Man-Imal Stage	N	obligatoire																30	30	
																	TOTAL	60	60		

A la seconde session, les notes de contrôle continu correspondent à un report des notes de CC de la première session.

Description des UE

	M2 Man-Imal Epidémiologie
Lieu d'enseignement	Oniris
Niveau	Master
Semestre	3
Responsable de l'UE	RUVOEN NATHALIE BEAUDEAU FRANCOIS
Volume horaire total	TOTAL : 50h Répartition : CM : 27h TD : 18h CI : 0h TP : 0h EAD : 5h
Place de l'enseignement	
UE pré-requise(s)	
Parcours d'études comprenant l'UE	M2 Man-Imal
Evaluation	
Pondération pour chaque matière	M2 Man-Imal Epidémiologie 100%
Obtention de l'UE	
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	Au terme de ce cours, les étudiants connaissent les concepts, principes et méthodes de base en épidémiologie et sont capables (pour les plus simples) de les appliquer pour décrire, analyser et aider à la gestion des problématiques de santé publique.
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> - Apporter les concepts, principes et méthodologie de base en épidémiologie. - Décrire et analyser les problèmes de santé publique, sécurité sanitaire et nutritionnelle. - Identifier les déterminants de ces problèmes/événements de santé, et quantifier leur impact. - Appréhender l'intérêt de la modélisation des maladies infectieuses pour aider à l'élaboration et au choix de mesures de maîtrise efficaces
Méthodes d'enseignement	
Langue d'enseignement	Anglais
Bibliographie	

	M2 Man-Imal Transfert nutritionnel
Lieu d'enseignement	Oniris
Niveau	Master
Semestre	3
Responsable de l'UE	RUVOEN NATHALIE KREMPF MICHEL
Volume horaire total	TOTAL : 18h Répartition : CM : 15h TD : 0h CI : 0h TP : 0h EAD : 3h
Place de l'enseignement	
UE pré-requise(s)	
Parcours d'études comprenant l'UE	M2 Man-Imal
Evaluation	
Pondération pour chaque matière	M2 Man-Imal Transfert nutritionnel 100%
Obtention de l'UE	

Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	Au terme de ce cours, les étudiants connaissent les grandes lignes des recommandations nutritionnelles et les pathologies associées. Ils sont capables d'analyser les problématiques de transfert nutritionnel et de proposer des mesures pour les gérer
Contenu	- Connaître les recommandations nutritionnelles et les pathologies liées à l'alimentation. - Comprendre les déterminants des choix des consommateurs. - Comprendre les enjeux de la suffisance alimentaire au niveau mondial
Méthodes d'enseignement	
Langue d'enseignement	Anglais
Bibliographie	

M2 Man-Imal Filières de production	
Lieu d'enseignement	Oniris
Niveau	Master
Semestre	3
Responsable de l'UE	RUVOEN NATHALIE COUVREUR SEBASTIEN
Volume horaire total	TOTAL : 54h Répartition : CM : 20h TD : 19h CI : 0h TP : 0h EAD : 15h
Place de l'enseignement	
UE pré-requis(s)	
Parcours d'études comprenant l'UE	M2 Man-Imal
Evaluation	
Pondération pour chaque matière	M2 Man-Imal Filières de production 100%
Obtention de l'UE	
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	A l'issue de ce cours, les étudiants connaîtront les principales caractéristiques des filières de productions animales et seront capable de comparer les systèmes de production entre eux. Ils sauront aborder une filière de production dans un contexte donné, et analyser sa complexité pour comprendre les enjeux de santé de chaque maillon.
Contenu	- Identifier les spécificités des grandes filières de production animales dans le monde - Analyser la structure et le fonctionnement des filières de production et leurs impacts sur la santé animale et humaine.
Méthodes d'enseignement	
Langue d'enseignement	Anglais
Bibliographie	

M2 Man-Imal Risques biologiques et chimiques	
Lieu d'enseignement	Oniris
Niveau	Master
Semestre	3
Responsable de l'UE	RUVOEN NATHALIE LE BIZEC BRUNO

Volume horaire total	TOTAL : 92h Répartition : CM : 71h TD : 11h CI : 0h TP : 0h EAD : 10h
Place de l'enseignement	
UE pré-requis(s)	
Parcours d'études comprenant l'UE	M2 Man-Imal
Evaluation	
Pondération pour chaque matière	M2 Man-Imal Risques biologiques et chimiques 100%
Obtention de l'UE	
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	Ils seront capables d'approcher la modélisation des maladies infectieuses, d'apprécier les risques microbiologiques et chimiques des aliments et d'aider aux choix des mesures de correction en considérant les spécificités épidémiologiques et contextuelles (scientifiques, environnementales, économiques, sociologiques).
Contenu	-Présentation de différents exemples de maladies infectieuses et d'origine alimentaire, pour sensibiliser les étudiants à la complexité de ces problématiques - Présentation des grandes familles de dangers chimiques avec des rappels de toxicologie - Apporter les outils et méthodes d'analyse des risques pour les dangers biologiques pour la santé et pour les dangers chimiques en lien avec une exposition alimentaire. Cet enseignement est réalisé au travers de cours, de visites, d'ateliers et de rencontres de professionnels permettant d'aborder de manière transversale l'évaluation de risque par les agences sanitaires compétentes en la matière.
Méthodes d'enseignement	
Langue d'enseignement	Anglais
Bibliographie	

	M2 Man-Imal Organisations politiques sanitaires, management, communication
Lieu d'enseignement	Oniris
Niveau	Master
Semestre	3
Responsable de l'UE	RUVOEN NATHALIE BEAUGRAND FLORENCE
Volume horaire total	TOTAL : 69h Répartition : CM : 32h TD : 27h CI : 0h TP : 0h EAD : 10h
Place de l'enseignement	
UE pré-requis(s)	
Parcours d'études comprenant l'UE	M2 Man-Imal
Evaluation	
Pondération pour chaque matière	M2 Man-Imal Organisations politiques sanitaires, management, communication 100%
Obtention de l'UE	
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	A l'issue de cet enseignement, grâce aux différents travaux demandés les étudiants auront utiliser les outils et méthodes proposés dans cette UE et seront capables de les appliquer en respectant les règles dans le monde professionnel dans lequel ils évolueront

Contenu	-Sensibiliser les étudiants à l'organisation de la sécurité sanitaire internationale par des connaissances de bases en droit (alimentaire, environnement, santé) et par la connaissance des missions des différentes institutions sanitaires au niveau national et international. - Connaitre les outils et méthodes pour manager une équipe de travail pluridisciplinaire en situation ou non de crise. - Connaître les outils et méthodes de communication orale et écrite.
Méthodes d'enseignement	
Langue d'enseignement	Anglais
Bibliographie	

M2-Man-Imal Séminaires/Journées thématiques	
Lieu d'enseignement	Oniris
Niveau	Master
Semestre	3
Responsable de l'UE	RUVOEN NATHALIE
Volume horaire total	TOTAL : 16h Répartition : CM : 0h TD : 16h CI : 0h TP : 0h EAD : 0h
Place de l'enseignement	
UE pré-requise(s)	
Parcours d'études comprenant l'UE	M2 Man-Imal
Evaluation	
Pondération pour chaque matière	M2-Man-Imal Séminaires/Journées thématiques 100%
Obtention de l'UE	
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	Lors de ces journées les étudiants sont capables de prendre la parole en public et d'exprimer leur avis sur le sujet développé.
Contenu	1 à 2 journées du Master 2 sont organisées autour de colloques / séminaires qui réunissent des enseignants, scientifiques sur des thématiques différentes chaque année.
Méthodes d'enseignement	
Langue d'enseignement	Anglais
Bibliographie	

M2 Man-Imal Projet tutoré	
Lieu d'enseignement	Oniris
Niveau	Master
Semestre	3
Responsable de l'UE	RUVOEN NATHALIE
Volume horaire total	TOTAL : 20h Répartition : CM : 0h TD : 20h CI : 0h TP : 0h EAD : 0h
Place de l'enseignement	
UE pré-requise(s)	
Parcours d'études comprenant l'UE	M2 Man-Imal

Evaluation	
Pondération pour chaque matière	M2 Man-Imal Projet tutoré 100%
Obtention de l'UE	
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	Par cet enseignement, les étudiants auront appris dans le cadre de cette mise en situation (conduite d'un projet) à clarifier les objectifs d'un projet et les hiérarchiser, à structurer le projet avec la planification des tâches, la répartition des rôles et la valorisation du projet. Ils auront appris à coordonner une équipe, motiver les membres de l'équipe, animer une réunion et au cas par cas gérer des conflits.
Contenu	Projet conduit par un groupe pluridisciplinaire de minimum 3 étudiants, portant sur une problématique ou une question relative aux thèmes développés dans le Master. Cette problématique ou question scientifique est initiée par une entreprise. Il permet de découvrir les réalités du terrain, et les contraintes la conduite de projet
Méthodes d'enseignement	
Langue d'enseignement	Anglais
Bibliographie	

M2 Man-Imal Stage	
Lieu d'enseignement	Oniris
Niveau	Master
Semestre	4
Responsable de l'UE	RUVOEN NATHALIE
Volume horaire total	TOTAL : 0h Répartition : CM : 0h TD : 0h CI : 0h TP : 0h EAD : 0h
Place de l'enseignement	
UE pré-requis(s)	
Parcours d'études comprenant l'UE	M2 Man-Imal
Evaluation	
Pondération pour chaque matière	M2 Man-Imal Stage 100%
Obtention de l'UE	Pas de dispense d'assiduité
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	Pendant le stage, l'étudiant aura appris à (re)formuler la question / la problématique qu'il a à traiter dans un contexte professionnel. Il aura été capable de définir les objectifs de son travail et mettre en œuvre une méthode de travail permettant de les atteindre. Il aura été capable d'exploiter les résultats obtenus, être critique et de proposer des solutions.
Contenu	D'une durée de 5 à 6 mois, le stage joue un rôle déterminant dans le devenir professionnel de l'étudiant. Ce stage peut se réaliser en laboratoire de recherche, en entreprises, groupement de production, L'étudiant conduit en milieu professionnel un projet sur un thème en relation avec le programme du Master 2.
Méthodes d'enseignement	
Langue d'enseignement	Anglais
Bibliographie	

Dernière modification par ISABELLE BEAUDET, le 2020-09-18 16:06:11