

Programme 2023-2024

UELC/EP Maladies infectieuses émergentes zoonotiques : du moléculaire à la gestion opérationnelle

Enseignements conjoints médecins-vétérinaires sur les infections à l'interface Homme-Animal

Cette formation est labellisée par l'Ecole Universitaire de Recherche - Emerging infectious Disease de l'université de Lyon I (EUR-EID).

#Objectif

Compréhension de l'émergence de maladies zoonotiques à ses différentes échelles depuis les mécanismes moléculaires d'adaptation des agents pathogènes permettant les franchissements des barrières d'espèces, à l'épidémiologie des agents pathogènes et au rôle des interactions humaines et animales. La gestion des émergences zoonotiques en terme de surveillance et de prévention, en France et à l'étranger, sera aussi abordée.

#Public

- Médecine : étudiants à partir de la 4ème année
- Vétérinaire : étudiants à partir de la A4

Taille de l'effectif : min. 15 étudiants - maximum 30 étudiants

#Programme

N°	Titre séance	Intervenants	Jour-horaire	Site	Date
1	Ouverture de l'optionnel (+ distribution des projets)	Dr. Maria-Halima. Laaberki (VAS) et Dr Vanessa Escuret (UCBL,HCL)	14h30-15h30	VetAgro Sup	12/10/2023
	Sociologie des maladies infectieuses	Dr Amandine Gauthier/Dr Sébastien Gardon (VAS)	15h30-17h30		
2	Mindmapping : organiser ses idées et concepts	Dr Sophie Touzé (VAS)	14h30-17h30	VetAgro Sup	09/11/2023
3	"Saut d'espèce" #1 : processus écologiques	Pr. Dominique Pontier (UCBL)	14h30-17h30 16h-18h	La Doua (salle LBBE ?) Ou Rockefeller	16/11/2023
4	"Saut d'espèce" #2 : adaptation moléculaire	Dr. Vincent Legros (VAS) et Dr. Jean-Sébastien Casalegno (UCBL,HCL)	16h-18h	Rockefeller	23/11/2023
5	Animaux domestiques et transmission au sein d'un foyer ou d'un élevage (ex. des staphylocoques)	Dr Céline. Dupieux-Chabert (UCBL,HCL)	14h30-16h	Rockefeller	30/11/2023
6	Émergence de la virulence et résistance antimicrobienne : évolution bactérienne	Dr. Maria-Halima. Laaberki (VAS)	14h30-17h30	VetAgro Sup	14/12/2023

7	Coopération internationale dans la gestion des zoonoses, exemple de la peste	Institut Pasteur Madagascar. Dr Beza Ramasindrazana (à confirmer)	14h30-17h30	VISIO	11/01/2024
8	Gestion de maladies infectieuses zoonotiques : coordination des autorités sanitaires humaines (ARS, DDPP) et vétérinaires et des professionnels de santé (intervention ARS et DDPP)	Dr Nathalie Guerson (ISPV, VAS) et Dr. Lefevre de l'ARS 42	14h30-17h30	VetAgro Sup	18/01/2024
9	Usage des médicaments	Pr. Philippe Berny (VAS)	14h30-17h30	VetAgro Sup	25/01/2024
10	Gestion de maladies infectieuses zoonotiques : coordination des autorités sanitaires et relation avec les scientifiques (gestion du SARS-COV-2, COVARs)	Pr Bruno Lina (UCBL, HCL, COVARs)	16h-18h	Rockefeller	15/02/2024
11	Coopération internationale dans la gestion des zoonoses, exemple de la résistance aux antibiotiques	Projet Fleming Fund. Intervenant à préciser	14h30-17h30	VISIO	22/02/2024
12	Surveillance et dynamique des maladies vectorielles, (ex. de West Nile)	Pr. Agnès Leblond (VAS) et Pr Jean Gaudart (Hôpitaux-Marseille)	14h30-17h30	VetAgro Sup	07/03/2024
13	Travaux personnels encadrés	Séance d'ED (présentiel)	14h30-17h30	Rockefeller	21/03/2024
14	Travaux personnels encadrés	Séance d'ED (non présentiel)	3h de travail de groupe		28/03/2024
15	Visite du musée des sciences biologiques	Dr. Maria-Halima Laaberki/ Dr Vanessa Escuret	14h30-17h30	VetAgro Sup	04/04/2024
16	Restitution des projets collaboratifs	Enseignants de l'optionnel	14h30-17h30	Rockefeller	11/04/2024

#Validation de l'optionnel

Travail collaboratif évalué en fin de module : par groupe (vétérinaire/médecin) présentation sur une maladie émergente choisie en début d'UE : exposition des éléments expliquant son émergence à l'aide d'une carte mentale (séance d'ED). En fin d'UE/EP une synthèse de l'ensemble de éléments (moléculaire, écologiques, sociétaux etc-) qui expliquent l'émergence sera présentée par les étudiants.

Optionnel validé si note min. 10/20 sur le travail collaboratif + point bonus sur jeu de rôle au cours de la restitution.

Visite du musée des Sciences Biologiques - Mérieux (réouverture janvier 2024)