

« One Health » Epidémiologie à l'interface Homme - Animal - Environnement

Semestre 3
Code Apogée : MLE2031M

3 ECTS
10h de CM et 20h de TD

Master Santé Publique
Parcours M2 EPIRIS
EPIde miology and health care **RISK** management
Responsable de l'UE :
Florence AYRAL

DOMAINE SCIENCES TECHNOLOGIE SANTE
Composante de gestion de l'UE :
Médecine Lyon Est :
Service des Etudes Interdisciplinaires en Santé

PROGRAMME DE L'ENSEIGNEMENT

- Introduire la Santé Publique Vétérinaire : enjeux sanitaires et alimentaires en liens étroits avec les enjeux de santé humaine.
 - Définir les dangers et risques infectieux liés à l'animal vertébré domestique et sauvage, les modalités de transmission et présenter des dispositifs de surveillance en place (approfondissement de l'enseignement « Zoonoses en zone tempérée » dispensé en M2-25-A).
 - Définir les étapes des phénomènes d'émergences de zoonoses et décrire les indicateurs associés ces dernières décennies.
 - Illustrer le continuum des santés et décrire l'intérêt et application de l'approche « *One Health* » en Santé Publique face aux modifications actuelles telles que la mondialisation des échanges, les modifications environnementales, l'intensification de l'élevage ou le développement de nouvelles pratiques agricoles.
 - Résoudre des questions épidémiologiques de santé humaine en lien avec l'environnement et la santé animale.
- (a) spécificité de la méthode d'analyse du risque sanitaire impliquant l'animal (application de la méthode) ;
(b) illustration et intérêt de l'approche spatiale (prise en main d'outils de cartographie) ;
(c) illustration et intérêt de la modélisation (prise en main d'outils de modélisation).

Modalités d'évaluations de l'unité d'enseignement :

Session 1 : Contrôle continu (oral de 30mn en TD) coef. 1 et examen terminal écrit 1h coef. 1

Session 2 : Écrit 1h

(Modalités données à titre indicatif, les modalités précises sont votées tous les ans par le CA sur proposition du CFVU)

Enseignants dans cette UE : F. AYRAL, D. BICOUT, J. CAPPELLE, K. CHALVET-MONFRAY, A. LEBLOND, A. SANDOZ, L. ZENNER.