

« ONE HEALTH » ÉPIDÉMIOLOGIE À L'INTERFACE HOMME – ANIMAL - ENVIRONNEMENT

Semestre 3

Code Apogée : **DBH2087M**

3 ECTS

10 heures de CM et 20 heures de TD

Master Santé Publique

Parcours M2 EPIRIS Epidémiologie et gestion des RISques

Composante de gestion de l'UE :

Responsable de l'UE :

DOMAINE SCIENCES TECHNOLOGIE SANTE

Département de Biologie Humaine

Florence AYRAL

Programme de l'enseignement :

1. Introduire la Santé Publique Vétérinaire : enjeux sanitaires et alimentaires, particularités et liens étroits avec la santé humaine.
2. Définir les dangers liés à l'animal vertébré domestique et sauvage, les modalités de transmission et présenter des dispositifs de surveillance en place.
3. 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.
4. 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 ;
 - (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 30 minutes en TD) coef. 1 et examen terminal écrit 1 heure coef. 1.

Session 2 : Écrit 1 heure.

(Modalités données à titre indicatif, les modalités précises sont votées tous les ans par le CA sur proposition du CFVU) – FR 21/04/20

Vos enseignants dans cette UE : D. BICOUT, J. CAPPELLE, K. CHALVET-MONFRAY, A. LEBLOND, A. SANDOZ, L. ZENNER.