



cirad

LA RECHERCHE AGRONOMIQUE
POUR LE DÉVELOPPEMENT



MOOC Bases en épidémiologie des maladies animales

Publics cibles

Formation continue

Pré-requis

MOOC scientifique de niveau baccalauréat : ce cours est particulièrement destiné aux étudiants en cursus vétérinaire ou toute autre personne s'intéressant aux maladies animales ou travaillant dans le secteur de la santé animale et/ou en élevage, mais peut être suivi par toute personne ayant des notions de bases en mathématiques.

Langues d'enseignement

Français

Renseignements pratiques

Durée de la formation : 6 semaines

Formation : A distance, 4h de travail par semaine

Programme

Semaine 1 : Introduction et différents types d'épidémiologie

Semaine 2 : Principaux indicateurs épidémiologiques

Semaine 3 : Enquêtes épidémiologiques

Semaine 4 : Collecte et standardisation des données

Semaine 5 : Analyse des données

Semaine 6 : Causalité et facteurs de causalité

Compétences visées

Plusieurs objectifs sont assignés à ce cours, en lien avec les 6 chapitres :

- 1- connaître la signification des principaux termes utilisés en épidémiologie animale
- 2- comprendre et analyser les différences entre l'épidémiologie descriptive et explicative
- 3- construire, calculer et interpréter les principaux indicateurs
- 4- savoir décrire la situation d'une maladie
- 5- calculer les sensibilités, spécificités et valeurs prédictives d'une méthode de dépistage
- 6- collecter et analyser les données d'une enquête épidémiologique

En partenariat avec

Pour plus d'information

<https://www.fun-mooc.fr/fr/cours/bases-en-epidemiologie-des-maladies-animales/>



Etablissement de recherche associé

