



Gestion des données appliquées à l'épidémiologie



Responsables scientifiques

D. CHAVERNAC, X. JUANES
(Cirad UMRS ASTRE & SELMET)

1 semaine
Du 25 au 29 novembre 2019

La mise en place de réseaux d'épidémiologie génère la collecte d'un nombre important de données qu'il est nécessaire de gérer correctement pour en extraire les informations sanitaires, qui permettront aux responsables de la santé animale de prendre les décisions d'intervention les plus pertinentes. La disparité et la complexité des données collectées par les réseaux de surveillance nécessitent la mise en place de systèmes d'informations globaux pour atteindre 3 objectifs principaux :

- L'édition régulière de synthèses de la situation sanitaire ;
- Le calcul des indicateurs de performance ;
- L'édition de paramètres de gestion du réseau.

Collecter les données sur le terrain, les gérer et les traiter devient ainsi une priorité pour ceux qui ont à analyser les informations collectées par un réseau d'épidémiologie, ainsi que pour les unités chargées de l'intervention sanitaire sur le terrain.



Objectifs pédagogiques

A l'issue de leur formation, les participants devront être en mesure de :

- Concevoir un outil de collecte de données sur le terrain ;
- Concevoir une base de données ;
- Construire des requêtes simples ;
- Créer des interfaces de saisie conviviales et intuitives (utilisation de Systèmes de Gestion de Bases de Données Relationnelles).

Public concerné

Cette formation s'adresse aux titulaires d'un diplôme de docteur vétérinaire ou d'ingénieur agronome ou des travaux agricoles, d'un master compatible avec le sujet du cours ou équivalent.

Ce cours peut être suivi par des candidats n'appartenant pas à ces catégories mais justifiant d'une expérience professionnelle suffisante.

Les candidats doivent maîtriser l'outil informatique (connaissances de l'environnement Windows) ainsi que les concepts de base bureautiques : gestion de fichiers, Word, Excel.

Les candidats doivent également maîtriser correctement la langue française.



Ce module est mutualisé avec les Masters SEMHA et GIMAT



Coût de la formation

- Frais pédagogiques : 1 100 €
- Voyage vers Montpellier : à chiffrer
- Hébergement / séjour : prévoir un minimum de 90€ / jour

Si nécessaire, et notamment en cas de suivi de plusieurs modules, un devis personnalisé peut être établi sur simple demande.

Programme

- Conception d'une application mobile de collecte de données
- Découverte et prise en main d'un système de gestion de bases de données relationnelles
- Exercices pratiques



Important

Le CIRAD n'est pas en mesure d'accorder des bourses. Il convient donc d'introduire, le plus tôt possible, une demande auprès des autorités compétentes nationales en charge de l'élevage et/ou de l'octroi des bourses ; des Services de Coopération et d'Action Culturelle des Ambassades de France (SCAC) ; des ambassades d'autres pays ; d'organismes internationaux (FAO, PNUD, Union européenne, AIEA, BID...) ; de projets de développement ou d'organisations non gouvernementales.

Modalités de candidature

Les candidatures comprenant un CV détaillé, une lettre de motivation et des indications sur l'organisme de gestion de la bourse, doivent être adressées si possible

avant le 25 octobre 2019

par mél : formation-emvt-fvi@cirad.fr



Consultez nos autres formations : <http://formation-elevage-suds.cirad.fr>

Le Cirad est centre collaborateur OIE pour le diagnostic et le contrôle des maladies animales en régions tropicales. L'organisation d'actions de formation dans ce domaine fait partie du mandat attaché à ce titre.

Cirad-FVI - Plateforme formation en élevage et santé animale aux Suds

formation-emvt-fvi@cirad.fr

