Formation modulaire

Gestion des données appliquées à l'épidémiosurveillance

Du 25 au 29 novembre 2013

1 semaine



Responsables scientifiques

David CHAVERNAC *(Cirad UMR CMAEE)*

Xavier JUANES *(Cirad UMR SELMET)*

Problématique

La mise en place de réseaux d'épidémiosurveillance 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 trois objectifs principaux : l'édition régulière de synthèses de la situation sanitaire, le calcul des indicateurs de performance et l'édition de paramètres de gestion du réseau.

Se basant sur l'information tirée des données récoltées au travers du système d'information global, il peut permettre par exemple la représentation de tous les foyers déclarés pour une maladie, ainsi que leur évolution dans le temps et dans l'espace. Il est également facile de visualiser clairement la population animale à risque ainsi que les moyens d'intervention éventuellement disponibles sur le terrain.

Gérer et traiter les données de nature épidémiologique devient ainsi une priorité pour ceux qui ont à analyser les informations collectées par un réseau d'épidémiosurveillance, 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 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) ;
- Manipuler les états.

«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 ».

Vous êtes intéressé par cette formation au Cirad à Montpellier :

http://www.cirad.fr/ur/formation_elevage

cirad

France Vétérinaire International

Programme

- Bases de données appliquées à l'épidémiosurveillance
  (formation basée sur la version 2010 d'Access)
- Présentation de logiciels ad'hoc
- découverte et prise en main des composants d'Access
  (Exercices pratiques, conception d'analyse, interprétation)

Conditions d'admission

Etre titulaire d'un diplôme de docteur vétérinaire, d'un diplôme d'ingénieur agronome, d'un master compatible avec le sujet du cours, d'un diplôme d'ingénieur des travaux agricoles, 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 étrangers doivent en outre maîtriser correctement la langue française.

Coût de la formation

- Frais pédagogiques : 1 050 €
- Voyage vers Montpellier : à chiffrer
- Hébergement / séjour : prévoir un minimum de 80 € /jour
- Si nécessaire, un devis personnalisé peut être établi sur simple demande.


"Crédit photo CIRAD"

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 02 novembre 2013**, par mél :formation-emvt-fvi@cirad.fr ou à l'adresse suivante :

Equipe mixte CIRAD – FVI
Formation et Enseignement en Elevage et Médecine Vétérinaire en Régions Chaudes
TA A-15/B - Campus international de Baillarguet 34398 MONTPELLIER Cedex 5 France
Tel : 33 (0) 4.67.59.39.02 / Fax : 33 (0) 4.67.59.37.97
E-mail : marie-caroline.estienne@cirad.fr