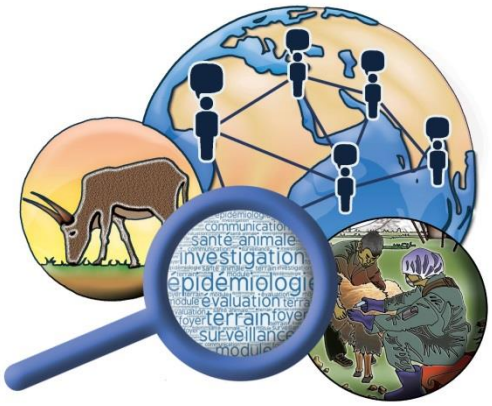


Épidémiologie d'intervention

Responsables scientifiques

C. SQUARZONI-DIAW (Cirad UMR ASTRE)
A. WARET SZKUTA (ENVT)

1 semaine
Du 16 au 20 décembre 2019

Etant donnés la dissémination des pathogènes et les risques sanitaires actuels, les pays doivent renforcer leurs capacités de surveillance des maladies et d'alerte sur le terrain.
Le territoire d'intervention des épidémiologistes de terrain est vaste et a pour fonction d'apporter des réponses rapides et concrètes aux problèmes de santé à l'échelle des populations, afin d'éclairer les décisions dans le domaine de la santé animale. La pratique de l'épidémiologie s'applique toujours à d'autres domaines. En effet l'épidémiologie d'intervention ou épidémiologie de terrain est en lien étroit avec d'autres disciplines (économie de la santé, statistiques appliquées à l'épidémiologie, évaluation des risques, surveillance des maladies, risque environnemental, politiques sanitaires, les sciences sociales…).

L'épidémiologie d'intervention regroupe plusieurs activités spécifiques, notamment l'investigation épidémiologique, l'évaluation de la situation et des risques, le traitement des données...
Ce module apporte aux étudiants et professionnels une revue des grands principes de l'épidémiologie de terrain. Des mises en situation, des connaissances sur les méthodes d'intervention et outils innovants en épidémiologie appliquée, un scénario sur site et une étude de cas virtuelle constituent une partie importante de ce module.



Objectifs pédagogiques

Ce module « Epidémiologie d'intervention » a pour objectif de rendre des participants capables d'appliquer les approches modernes d'épidémiologie, en vue de contrôler une épidémie dans une population, d'appréhender une situation de crise et d'en évaluer les risques, de détecter et d'investiguer des foyers et d'évaluer l'impact des mesures de contrôle sur les problématiques sanitaires.
A travers des études de cas, des notions théoriques et pratiques, des exercices scénarisés, les participants apprendront à appliquer les principes et méthodes de l'épidémiologie d'intervention et également à utiliser des méthodes innovantes pour l'analyse de données pertinentes.

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

- Connaître les grands principes de l'épidémiologie de terrain ;
- Connaître les principaux concepts pour coordonner une investigation épidémiologique ;
- Construire un questionnaire d'enquête et effectuer une collecte méthodique de données.
- Dérouler une démarche méthodique d'investigation de foyer ;
- Connaitre les principales actions à mettre en œuvre sur site en appui aux décisions sanitaires ;

Formation Modulaire

Public concerné

Cette formation est ouverte aux titulaires d'un diplôme d'Etudes Fondamentales Vétérinaires d'une ENV (ou d'un diplôme reconnu équivalent / Agronome, Ingénieur, universitaires avec un M1…) ou tout professionnel de santé (publique ou vétérinaire), en charge d'investigations de terrain. Les diplômes étrangers doivent être reconnus d'un niveau au moins égal à celui d'une 1ère année de Master de l'enseignement français (M1). Les candidats doivent en outre maîtriser correctement la langue française

Ce module est intégré au Master GIMAT

Partenariats

Avec la participation de l'école Nationale vétérinaire de Toulouse (ENVT).
Cette formation est possible grâce à la complémentarité unique des disciplines présentes dans les établissements impliqués. Elle est basée sur des activités menées en interaction continuelle entre des chercheurs travaillant au Nord et au Sud.

Coût de la formation

- Frais pédagogiques : 1 300 €
- 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 demande.

Programme

- Grands principes de l'épidémiologie de terrain
- Construction d'un questionnaire & questionnaire en ligne
- Signaux d'alerte
- Démarche d'investigation de foyer
- Etudes de cas en épidémiologie appliquée
- Préparation d'une enquête de terrain (méthodologie, questionnaire, logistique)
- Méthodes modernes en investigation & Utilisation d'outils numériques
- Analyse des données collectées
- Retours d'expériences de terrain

Simulations terrain (études de cas numériques et film pédagogique)

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 15 novembre 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.

Formation Modulaire

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

formation-emvt-fvi@cirad.fr