



Programme de Formation à l'Épidémiologie de Terrain et de Laboratoire de Santé Publique

Introduction

Les Centres de Contrôle et de Prévention des Maladies (CDC) des États-Unis collaborent avec les Ministères de la Santé (MS) dans le monde pour améliorer les capacités internationales de santé publique grâce au programme de formation à l'épidémiologie de terrain et de laboratoire de santé publique (FELTP en anglais), basés sur le modèle de l'Epidemic Intelligence Service du CDC.

En inculquant aux stagiaires une culture d'analyse décisionnelle basée sur des évidences médicales, les FELTPs apportent une formation pour l'investigation d'épidémies, le renforcement des systèmes de surveillance et de laboratoires et les préparent au rôle de tuteur pour le personnel de santé publique du pays.

Afin de renforcer leurs capacités de santé publique, les FELTPs sont adaptés aux pays, en tenant compte de leur culture, des priorités nationales, des organisations existantes et des infrastructures de santé publique en place.

Un Programme Unique

Un FELTP offre une approche intégrée d'épidémiologie appliquée par l'utilisation de l'épidémiologie comme outil pour développer, évaluer, et améliorer les interventions de protection de la santé.

Les stagiaires passent 75% de leurs deux années de stage sur le terrain où ils évaluent des systèmes de surveillance, enquêtent des flambées épidémiologiques, analysent des données, et publient

leurs résultats. Ce système permet aux stagiaires de rendre des services à leur pays pendant leur formation.

Un FELTP favorise la collaboration entre épidémiologistes et laborantins de santé publique en

- Offrant une formation commune de direction en épidémiologie et en gestion de laboratoires
- Incluant des laborantins lors des enquêtes sur le terrain
- Utilisant des données de laboratoire pour la surveillance épidémiologique
- Améliorer la biosécurité et le contrôle de qualité au niveau de la collecte des prélèvements, de leur transport, et de leur analyse

Les professionnels de santé publique peuvent ainsi obtenir rapidement des données fiables, confirmées par le laboratoire, ce qui leur permet de prendre des décisions basées sur des évidences médicales.

Formation Intégrée

L'expérience FELTP permet l'intégration directe des stagiaires, de leur formation aux postes à responsabilité au sein du MS.

Lors de leur formation, les stagiaires participent à la surveillance, aux enquêtes et réponses aux épidémies, à la recherche en épidémiologie, et à la conception et mise en place des programmes sous le contrôle d'experts. Ces activités se déroulent sur les sites choisis par le MS et répondent à un besoin reconnu. Ainsi, les stagiaires acquièrent les connaissances

indispensables pour occuper des postes à responsabilité au sein du MS dans l'avenir.

Objectifs des FELTPs

- Améliorer les infrastructures de santé publique
- Fournir des épidémiologistes et laborantins de santé publique
- Renforcer les capacités de gestion en épidémiologie appliquée et au niveau des laboratoires de santé publique
- Soutenir les échanges entre les laboratoires et les épidémiologistes pour effectuer la surveillance
- Créer un réseau de responsables en santé publique au niveau local

Compétences des Diplômés

- Concevoir, mettre en place et évaluer un système de surveillance de santé publique
- Concevoir et mettre en œuvre une étude épidémiologique
- Gérer une enquête de terrain ou le volet laboratoire d'une enquête de terrain
- Gérer un projet de santé publique
- Rédiger un protocole de recherche
- Rédiger un manuscrit scientifique
- Enseigner un cours de santé publique
- Servir de tuteur pour des stagiaires en formation sanitaire
- Répondre à des questions concernant la santé publique émanant du public, des médias, du gouvernement ou autres professionnels de santé



Pour plus d'informations, veuillez consulter www.cdc.gov/cogh/descd

