



Annnonce d'atelier de formation

Surveillance, suivi, évaluation et apprentissage dans le contexte des urgences en santé publique.

10 au 21 mars 2025

Dakar, Sénégal

Durée : 10 jours

Format : en personne

Introduction

Les urgences sanitaires mondiales, comme les menaces de maladies (pandémies ou épidémies), les catastrophes naturelles et autres crises, devenant plus fréquentes, le maintien de systèmes d'information et de données résilients est essentiel pour assurer un suivi efficace et adapter en temps opportun les mesures d'intervention. CESMEL Health, en collaboration avec Université Cheikh Anta Diop, UCAD, Département de Parasitologie Médicale, Dakar lance un programme de formation destiné à doter les professionnels de la santé des compétences nécessaires pour gérer les systèmes d'information et de données résilients lors des urgences à des fins de prise de décision éclairée et promptes.

La formation CESMEL Health sur la surveillance, le suivi, l'évaluation et l'apprentissage (SSEA) dans les contextes d'urgence en santé mettra l'accent sur la mise à disposition des participants de méthodes, approches, outils, y compris les technologies numériques émergentes telles que la science des données, l'intelligence artificielle (IA), et d'autres pour maintenir les systèmes de données opérationnels, fournissant des informations précises et exploitables pour la prise de décisions en temps réel. Les participants apprendront comment s'assurer que les systèmes de données fournissent des informations de haute qualité pour le suivi des urgences, l'ajustement des interventions et l'optimisation des réponses du système de santé.

Objectifs d'apprentissage clés

- Doter les participants des compétences nécessaires pour assurer la fonctionnalité continue du système de données en cas d'urgence.
- Doter les participants de compétences pour être en mesure en cas d'urgence d'identifier rapidement les



besoins en données additionnelles et de procéder à des analyses circonstancielles.

- Permettre aux participants d'analyser et d'interpréter les données pour des ajustements efficaces en temps réel dans des contextes d'urgence en évolution rapide.
- Renforcer la capacité des participants à intégrer les données intersectorielles provenant de sources de santé humaine, animale et environnementale, en renforçant la coordination des interventions d'urgence dans le cadre de l'approche Une seule santé.
- Appliquer la collecte de données centrée sur la communauté pour améliorer la précision du SSEA dans les situations d'urgence.

Contenu de la formation

Conçu pour renforcer les capacités des participants dans le SSEA, l'atelier se concentre sur la création de pratiques de données résilients qui soutiennent la prise de décisions en temps réel pendant les crises de santé publique. Les principaux thèmes seront les suivants:

1. **Résilience et continuité des données :** techniques permettant d'assurer la fonctionnalité continue des données dans les

situations d'urgence. Cela comprendra également l'élaboration d'un plan SSEA pour les situations d'urgence, des outils de collecte de données, des méthodes de collecte mobile et des stratégies de sauvegarde pour assurer la continuité des données.

- 2. Prise de décisions en temps réel en situation de crise:** Cela comprendra des exercices basés sur des scénarios sur l'identification de données additionnelles, sur l'interprétation rapide des données et la prise de décisions, ainsi que l'application pratique de trousseaux d'outils et de modèles pour les ajustements rapides.
- 3. Intégration de technologies avancées:** Introduction aux outils de pointe comme l'intelligence artificielle, l'apprentissage automatique et la formation pratique en visualisation de données et création de tableaux de bord interactifs pour surveiller les tendances des données en temps réel. Cela inclura également la protection des données et la cybersécurité.
- 4. Une approche sanitaire unique pour les interventions d'urgence:** Intégrer des données sur la santé humaine, animale et environnementale afin de renforcer la coordination intersectorielle des interventions. Et inclure des études de cas sur la mise en œuvre des stratégies de données.
- 5. Mobilisation de la collectivité et utilisation des données locales:** Cette initiative comprendra des approches axées sur la collectivité pour une collecte efficace des données, y compris des stratégies d'intégration des connaissances locales dans les systèmes SSEA. Des exemples concrets illustreront comment les données locales peuvent améliorer la précision de l'intervention dans les situations d'urgence.
- 6. Simulations pratiques et laboratoires de crise :** Les participants appliqueront ce qu'ils ont appris dans un laboratoire d'urgence simulé, où ils réagiront à des scénarios d'urgence simulés. Grâce à ces exercices, ils s'exerceront à élaborer un plan d'urgence SSEA, à gérer les données en temps réel, à améliorer leurs compétences pour prendre des décisions éclairées et à surveiller les progrès sous pression.

Avantages sociaux après l'atelier

Les participants rejoindront un réseau d'experts qui leur fourniront un accès post-formation à SSEA, leur permettant ainsi d'appliquer efficacement les outils et techniques apprises pendant la formation dans leurs contextes. Nous allons créer un programme de mentorat-connexion, qui reliera jusqu'à trois participants à un mentor pour des échanges réguliers. En outre, nous mettrons sur pied une plateforme interactive en ligne pour échanger des idées, des défis et des solutions.

Public cible

La formation s'adresse aux professionnels de la santé, aux gestionnaires de programme, aux experts techniques, aux professionnels du SSEA, aux décideurs et aux responsables de la santé publique qui participent directement ou indirectement à l'intervention en cas d'urgence sanitaire. Il est également idéal pour les scientifiques et les analystes des données dans le secteur de la santé qui cherchent à améliorer leurs compétences en matière de gestion de crise axée sur les données. Les participants admissibles devraient avoir une formation dans les systèmes de santé ou le SSEA et être intéressés par l'utilisation des technologies émergentes, comme l'IA et la science des données, pour faciliter la prise de décisions dans les situations d'urgence.

Format de la formation

La formation comprendra des conférences interactives et des exercices pratiques pour approfondir les compétences. L'approche pratique permet aux participants d'acquérir les connaissances théoriques et les outils pratiques nécessaires pour des systèmes SSEA efficaces et la prise de décisions en cas d'urgence sanitaire. En outre, les participants élaboreront un plan d'urgence SSEA pour les urgences sanitaires à la suite de la formation.

Inscription

- **Frais: 3,899 USD** - Les frais comprennent les frais de scolarité, le matériel pédagogique, l'hébergement et le petit-déjeuner et le repas du midi pendant la durée de la formation. Les frais de déplacement et autres ne sont pas inclus. Veuillez noter que le paiement doit être effectué en totalité avant la confirmation de l'inscription - Toute annulation entraînera des frais.
- Date limite d'inscription: **15 janvier 2025**
- Date limite pour le paiement: **15 Février 2025**
- Remplir le formulaire ci-joint et l'envoyer à:
<https://shorturl.at/f5bbw>

Pour de plus amples informations, veuillez contacter :
training@cesmelhealth.org