



**Institut de Formation et de Recherche Interdisciplinaires  
en Sciences de la Santé et de l'Éducation  
(IFRISSE)**

Autorisation No2015-001793/MESS/SG/DGESR/DIESPr  
09 BP 311 Ouagadougou 09 - Burkina Faso  
www.ifris-bf.org

Partenaire :



## D.U EN EPIDEMIOLOGIE DE TERRAIN FORMATION CONTINUE EN LIGNE

Début de la formation en ligne : 1er Septembre 2020



### Contenu de la formation

#### METHODOLOGIE DE BASE EN EPIDEMIOLOGIE

- Bio-statistique de base
- Initiation au logiciel Epi Info - outils informatiques dans la gestion des données épidémiologiques au niveau des structures sanitaires,
- Qualité de la mesure en épidémiologie
- Notions de précision, de validité et de biais
- Types d'études en épidémiologie
- Risques et associations
- Mesures d'impact
- Mesures d'association
- Notion de causalité

#### PRINCIPES DE L'EPIDEMIOLOGIE D'INTERVENTION

- Définition de concepts
- Règlement sanitaire internationale (RSI)
- Surveillance intégrée de la maladie et riposte
- Système de surveillance épidémiologique
- Investigation d'une épidémie
- Présentation de données épidémiologique
- Réalisation des enquêtes épidémiologiques sur le terrain,
- Gestion d'une épidémie
- Épidémie et catastrophe
- Approche « One Health »
- Communication sur les risques

#### EXERCICES

Exercices en biostatistique et en épidémiologie

#### ETUDES DE CAS

- **COVID 19: Gestion de la pandémie aux plans national et international**
- Ebola en Afrique centrale
- Ebola en Afrique de l'Ouest
- Epidémie de la Dengue au Burkina Faso
- Epidémie de choléra
- Epidémie de rougeole au Burkina Faso
- Epidémie de fièvre jaune
- Epidémie de méningite au Burkina Faso



Lauréat du prix d'engagement dans la Qualité - 2017

### Durée de la formation

- Phase théorique Un **(01) mois** en ligne - séances webinaires
- Phase terrain deux **(02) mois**
- Transmission d'un rapport d'investigation et d'un rapport d'analyses; présentations en ligne – webinaires

### Public cible

Acteurs du niveau opérationnel des 3 secteurs du « one health » : **santé humaine, santé animale et environnement.**



#### Infoline :

Tel: (226) 70 19 28 89 (Whatsapp)  
(226) 25 40 75 41  
E mail : info@ifris-bf.org

Pour s'inscrire en ligne:

<https://www.ifris-bf.org/formulaire2/>