



# Ecole de recherche en santé 2015

Formation à la recherche en santé avec orientation  
VIH/Sida et santé de la reproduction

Du 07 septembre au 07 octobre 2015

Ouagadougou (Burkina Faso)



L'école de recherche en santé vise à renforcer les capacités de recherche des équipes soignantes, des chercheurs et des travailleurs du milieu associatif et communautaire en Afrique francophone, en leur fournissant les outils indispensables pour l'élaboration de protocoles de recherche, l'analyse des données et la rédaction d'articles scientifiques dans le domaine de la santé en particulier sur le VIH/Sida et la santé de la reproduction.

Ce cours régional s'adresse aux médecins, aux pharmaciens, aux vétérinaires, aux biologistes et aux sociologues/anthropologues, aux gestionnaires de base de données en santé, et à toute personne travaillant dans le domaine de la santé ou de la recherche en santé ayant le niveau du 3eme cycle d'études. De façon, plus spécifique, la priorité est accordée aux personnes travaillant dans les structures de prise en charge du VIH, au sein du monde communautaires, aux chercheurs qui travaillent dans le domaine du VIH/Sida et de la santé de la reproduction. De même, les participants doivent montrer comment ils entendent appliquer leur apprentissage dans leurs structures respectives après leur formation et quelle est l'apport concret de la formation pour leur travail.

### Description de la formation

La formation à la recherche en santé (FOREVIH) comprend trois (3) sessions correspondant chacune à un module. Ces sessions sont complémentaires mais indépendantes. L'inscription se fait donc pour chacun des modules. Ainsi, un participant peut décider de suivre un module plutôt qu'un autre mais il est fortement recommandé de suivre tous les trois modules.

### Session 1 : Méthodologie de la Recherche (7 au 17 Septembre 2015)

#### I. Introduction

- Actualités sur le VIH/Sida et la santé de la Reproduction;
- Besoins et les priorités de recherche;
- Enoncé du problème de recherche;
- Revue documentaire

## II. Formulations des objectifs de recherche

## III. Méthodologie de recherche

- Variables
- Types d'étude
- Techniques de collecte de données ;
- Echantillonnage ;
- Plan de collecte des données ;
- Plan de traitement et d'analyse des données

## IV. Ethique de la recherche

- Principes éthiques ;
- Procédures éthiques (informations au patient, recueil du consentement éclairé) ;
- Difficultés liées au recueil dans les pays en voie de développement.

## V. Budget du projet de recherche (y compris une note explicative sur les principaux postes budgétaires)

## VI. Plan relatif à la gestion et au contrôle ainsi qu'à l'utilisation des résultats

### Session 2 : Analyse des données (17 septembre 2015 au 02 octobre 2015)

- Types d'études en épidémiologie (rappel)
- Plans d'échantillonnage: échantillonnage aléatoire simple, stratifié, en grappe.
- Statistiques de base (moyenne, écart type, médiane, quantiles ...)
- Inférence statistique (tests d'hypothèse, intervalle de confiance)
- Calculs des mesures d'associations et d'impact
- Exercices pratiques
- Bases de données: configuration, gestion d'une base de données
- Utilisation de logiciels d'analyse des données (Epi-Info, SPSS)

- Analyse qualitative (utilisation de logiciel Nvivo)

Trois options sont disponibles : analyse quantitative des données (niveau 1 et 2) et analyse qualitative.

### **Session 3 : rédaction d'un article scientifique (5 -7 octobre 2015)**

- Principales caractéristiques d'un article de revue;
- Prise des décisions informées sur la gestion du temps et le choix de la revue;
- Etablissement d'un dossier de rédacteur ;
- Apprentissage des techniques du spidergram ;
- Analyse de la structure de chacune des quatre principales sections d'un article ;
- Utilisation des techniques de macro édition et de micro édition ;
- Compréhension des avantages et des pièges de la critique interne.

### **Méthode d'évaluation de la formation**

Les apprenants sont évalués tout au long du processus par les exercices individuels. A la fin de chaque session, une évaluation finale est faite basée sur la pratique. Les exercices comptent pour 40% et

L'évaluation finale pour 60%. Si l'apprenant obtient 60% des points ou plus, il reçoit un diplôme et dans le cas contraire, une attestation de participation.

### **Inscription**

Les inscriptions se font par courriel. Le formulaire d'inscription est disponible sur le site de l'IASP : <http://iasp-bf.org/>. Le formulaire d'inscription doit être rempli et retourné, accompagné du curriculum vitae, avant le 31 MAI 2015 à 17 heures aux adresses suivantes :

- Madame Maimouna DIPAMA [mdipama@irss.bf](mailto:mdipama@irss.bf),
- Mme Laurentine Soulama: [secretariat@iasp-bf.org](mailto:secretariat@iasp-bf.org)

## Tarifs

Méthodologie de la recherche

Inscriptions :

Institutionnelle→250 000 FCFA

Individuelle→200 000 FCFA

Ces montants incluent les frais pédagogiques et les pauses-café.

Les pauses déjeuners ne sont pas prises en compte.

### **Cours d'analyse des données**

Inscription :

Institutionnelle→300 000 FCFA

Individuelle→250 000FCFA

### **Rédaction d'article**

Inscription→40 000 FCFA

NB : Quelques bourses sont disponibles notamment pour les participants de la sous-région et du monde communautaire/associatif. Elles couvrent le billet d'avion pour le voyage aller-retour ou l'inscription ou le logement. Nous ne donnons pas de perdiems aux boursiers. Nous vous encourageons donc à rechercher vous-même votre prise en charge auprès de vos partenaires.

## Organisation du cours

*Département biomédical et santé publique/ Institut de recherche en sciences de la santé (IRSS).*

*03 BP 7192 Ouagadougou 03*

*Tél. : +226 50 33 35 94*

*Institut Africain de santé publique (IASP)/ Université Saint Thomas d'Aquin*

*12 BP 50 Ouagadougou*

*Tel : +226 25 40 26 78*

*Lieu de la formation : Institut Africain de santé publique (IASP) sis à l'université saint Thomas d'Aquin*

*Directeur du cours : Blaise SONDO, MD, Professeur titulaire de santé publique, directeur de l'IASP.*

*Coordonnateur : Séni KOUANDA, MD, PhD, Maître de recherche, chef du département biomédical et santé publique de l'IRSS, directeur adjoint de l'IASP,*

*Secrétariat du cours 2015 :*

*Mme Maïmouna DIPAMA [mdipama@irss.bf](mailto:mdipama@irss.bf)*

*Mme Laurentine Soulama: [secretariat@iasp-bf.org](mailto:secretariat@iasp-bf.org)*