



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE

**Atelier Régionale d'Analyse de Données des  
Enquêtes Démographiques et de  
Santé/Enquêtes d'Indicateurs du Paludisme  
(EDS/EIP)  
7-15 mars 2016  
Bamako, Mali**

Le programme des enquêtes démographiques et de la santé (EDS ou The Demographic and Health Surveys Program) souhaitait recevoir des demandes pour un atelier d'analyse de données du paludisme duré de 8 jours qui doit se tenir dans ou autour de Bamako, Mali de la 7-15 mars.

L'atelier régional enseignera aux participants d'analyser des bases de données EDS/EIP avec l'accent sur les données de paludisme. Le logiciel statistique « Stata 14 » sera fourni pour l'utilisation au cours de l'atelier. Le contenu de l'atelier comprend l'échantillonnage et la pondération des données de l'enquête, le recodage des variables, le calcul d'indicateurs du paludisme, la régression linéaire/logistique et l'utilisation de données pour prendre des décisions. Les participants travailleront en équipe de 2-3 personnes tout au long de l'atelier pour répondre à une question de recherche sur le paludisme grâce à l'analyse de données EDS/EIP. Le produit final sera un résumé pour la soumission à un journal ou une conférence scientifique.

A la fin de l'atelier, les participants doivent être capable de :

1. Comprendre les données d'enquêtes nationales sur le paludisme au niveau de la population
2. Utiliser les données EDS/EIP pour répondre aux questions de recherche ciblées sur le suivi et évaluation du paludisme
3. Faire l'analyse de données en utilisant Stata 14
4. Présenter les résultats clés selon des formats adaptés
5. Utiliser les données pour écrire un résumé qui peut être soumis aux conférences et/ou revues scientifiques

## Les Critères de Candidature :

Les candidats intéressés doivent répondre aux critères suivants :

- Vivre et travailler dans un pays d'Afrique sous-Saharienne où le paludisme est endémique
- Soumettre une demande en équipe de 2-3 personnes à partir du même pays qui travaillent sur les problèmes liés au paludisme. Institutions ciblées incluent les organismes de recherche, les organisations non-gouvernementales (ONG), les Programmes Nationaux de la Lutte contre le Paludisme (PNLP) et les universités (les équipés avec des membres liés aux PNLN seront préférés)
- Avoir un passeport (valable jusqu'au moins 6 mois après l'atelier) et être en mesure de comprendre et de communiquer en français
- Avoir un ordinateur portable qui peut être utilisé tout au long de l'atelier
- Avoir au moins une maîtrise en santé publique, démographie, statistiques, ou une discipline pareille ou l'expérience pratique comparable, ainsi que de formation de base en statistiques
- Être disponible pour participer à tous les jours de l'atelier
- S'engager à partager l'information avec des collègues après l'atelier est terminé.

Les demandes devraient inclure les éléments suivants :

- Un formulaire de demande rempli (1 par équipe)
- Une proposition d'une page décrivant une question de recherche liée au paludisme qui pourrait être répondu avec les données EDS/EIP et son importance politique ou sa signification pour les programmes della lutte contre le paludisme (1 par équipe)
- Curriculum vitæ pour chaque membre de l'équipe

## La Chronologie Prévu

7 décembre 2015	Date limite pour la soumission des candidatures
Début janvier 2016	Participants sélectionnés seront contacté
Fin février 2016	Participants sélectionnés complètent les exercices sur l'internet en préparation pour l'atelier  Participants sélectionnés présentent une lettre de son employeur approuvant leur participation pour l'ensemble de l'atelier
7-15 mars 2016	L'atelier au Mali
Fin mars 2016	Participants complètent les exercices après-atelier sur l'internet

## Les Finances

Veillez noter que les dépenses de l'atelier seront couvertes sauf les billets d'avion et le transport à l'aéroport (aller-retour) dans le pays d'origine du participant. Ces frais devraient être couverts par le participant ou par son employeur. Si votre institution n'a pas la capacité de financer les billets d'avion, il y a un nombre limités de bourses de voyage disponibles. Il faut remplir la section de l'application « Bourses de Voyage » si votre équipe ne peut pas trouver les financements ailleurs et si vous voudriez être prise en considération pour une bourse. Les financements du transport seront exigée pour les équipés sélectionnes avant le 1 février 2016. Les logiciels statistiques seront fournis pendant l'atelier.

## Les Communications

S'il vous plaît envoyez les applications remplis et des questions à Ms. Soni Fitzhugh ([malaria@dhsprogram.com](mailto:malaria@dhsprogram.com)) avant le 7 décembre 2015.

NB : Soni ne parle pas le français, alors ceux qui ne parlent pas l'anglais peuvent contacter Dr. Lia Florey ([Lia.Florey@icfi.com](mailto:Lia.Florey@icfi.com)).

Visitez notre site-web [www.dhsprogram.com](http://www.dhsprogram.com) pour plus de détails sur les enquêtes EDS et EIP.

## DEMANDE DE L'ÉQUIPE

Atelier régionale d'analyse de données des EDS/EIP  
Date limite pour les soumissions : 7 décembre 2015

Les applications doivent provenir des équipes composées de 2-3 participants du même pays qui travaillent sur le paludisme. Les institutions peuvent inclure les institutions de recherche, les organisations non-gouvernementales (ONG), les Programmes Nationaux de la Lutte contre le Paludisme (PNLP) ou des universités. Ce n'est pas nécessaire que les membres de l'équipe soient de la même institution.

S'il vous plaît remplir un formulaire de demande par équipe (2-3 personnes). Envoyez l'application remplis et des Curriculum Vitæ pour chaque membre de l'équipe à Ms. Soni Fitzhugh ([malaria@dhsprogram.com](mailto:malaria@dhsprogram.com)) avant le 7 décembre 2015.

Pays: \_\_\_\_\_

### Participant 1 (*Désigné le Point de Contact*)

Nom: \_\_\_\_\_

Institution: \_\_\_\_\_

Titre du poste: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_

Sexe:                      Male                                      Femelle

### Participant 2

Nom: \_\_\_\_\_

Institution: \_\_\_\_\_

Titre du poste: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_

Sexe:                      Male                                      Femelle

### Participant 3 (*Membre optionnel*)

Nom: \_\_\_\_\_

Institution: \_\_\_\_\_

Titre du poste: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_

Sexe:                      Male                                      Femelle

**En équipe, s'il vous plaît acceptez les déclarations suivantes (cochez) :**

Tous les membres de l'équipe vivent et travaillent dans un pays d'Afrique sous-Saharienne où le paludisme est endémique.

Tous les membres de l'équipe sont disponibles pour participer à tous les jours de l'atelier.

Tous les membres de l'équipe sont capables de comprendre et de communiquer en français.

Tous les membres de l'équipe travaillent sur le paludisme.

Tous les membres de l'équipe ont un passeport avec une validité d'au moins 6 mois après l'atelier.

## **Participant I**

Nom: \_\_\_\_\_

Avez-vous un ordinateur Windows ou Apple qui peut être utilisé pendant l'atelier? (cochez la réponse)

Windows

Apple

Décrivez votre expérience du travail dans le domaine du paludisme.

Combien de fois par semaine est-ce que vous utilisez un logiciel statistique ?

Veillez sélectionner votre niveau de confort pour travailler avec chaque logiciel de statistique  
0 = aucun expérience, 1 = expérience minimale, 2 = expérience modéré, 3 = la maîtrise

Stata	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3
SPSS	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3
R	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3
Epilinfo	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3

Décrivez un exemple d'analyse de données que vous avez mené dans le passé en spécifiant le logiciel.

Avez-vous utilisé les données EDS/EIP dans le passé ? Si oui, expliquez comment.

## **Participant 2**

Nom: \_\_\_\_\_

Avez-vous un ordinateur Windows ou Apple qui peut être utilisé pendant l'atelier? (cochez la réponse)

Windows

Apple

Décrivez votre expérience du travail dans le domaine du paludisme.

Combien de fois par semaine est-ce que vous utilisez un logiciel statistique ?

Veuillez sélectionner votre niveau de confort pour travailler avec chaque logiciel de statistique  
0 = aucun expérience, 1 = expérience minimale, 2 = expérience modéré, 3 = la maîtrise

Stata	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3
SPSS	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3
R	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3
EpilInfo	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3

Décrivez un exemple d'analyse de données que vous avez mené dans le passé en spécifiant le logiciel.

Avez-vous utilisé les données EDS/EIP dans le passé ? Si oui, expliquez comment.

**Participant 3 (OPTIONNEL)**

Si votre équipe comprend un 3<sup>ème</sup> membre de l'équipe remplissez cette page. Si non, passez à la page 6

Nom: \_\_\_\_\_

Avez-vous un ordinateur Windows ou Apple qui peut être utilisé pendant l'atelier? (cochez la réponse)

Windows

Apple

Décrivez votre expérience du travail dans le domaine du paludisme.

Combien de fois par semaine est-ce que vous utilisez un logiciel statistique ?

Veuillez sélectionner votre niveau de confort pour travailler avec chaque logiciel de statistique  
0 = aucun expérience, 1 = expérience minimale, 2 = expérience modéré, 3 = la maîtrise

Stata	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3
SPSS	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3
R	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3
Epilinfo	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3

Décrivez un exemple d'analyse de données que vous avez mené dans le passé en spécifiant le logiciel.

Avez-vous utilisé les données EDS/EIP dans le passé ? Si oui, expliquez comment.

Veillez décrire dans l'espace ci-dessous une proposition de recherche bref, originale, spécifiques au paludisme, décrivant clairement la question de recherche, le plan de l'analyse et l'utilisation des données EDS ou EIP pour répondre à ces questions. Veillez aussi inclure l'importance politique de l'étude proposée.

S'il vous plaît envoyez les éléments suivants à Ms. Soni Fitzhugh ([malaria@dhsprogram.com](mailto:malaria@dhsprogram.com)) par le 7 décembre 2015

1. Application complète (un par équipe)
2. Curriculum vitae de tous les membres de l'équipe

Pour des questions en français contactez Dr. Lia Florey ([lia.florey@icfi.com](mailto:lia.florey@icfi.com))

### **Demande de Bourse de Voyage (Optionnelle)**

Comme indiqué dans l'application les dépenses de l'atelier seront couvertes sauf les billets d'avion et le transport à l'aéroport (aller-retour) dans le pays d'origine du participant. Ces frais devraient être couverts par le participant ou par son employeur. Si votre institution n'a pas la capacité de financer les billets d'avion, remplissez le formulaire ci-dessous. Si vous avez des questions sur le financement, contactez Ms. Soni Fitzhugh ([malaria@dhsprogram.com](mailto:malaria@dhsprogram.com)) ou Dr. Lia Florey ([lia.florey@icfi.com](mailto:lia.florey@icfi.com)) pour les questions en français.

Listez ci-dessous qui auront besoin de fonds pour le transport au Mali.

Nom: \_\_\_\_\_

Nom: \_\_\_\_\_

Nom: \_\_\_\_\_

Expliquez ci-dessous les raisons pour lesquels votre équipe/membre de l'équipe a besoins d'une bourse de voyage pour participer dans cet atelier.

Comment est-ce que les compétences qui seront acquises dans cet atelier vous bénéficier directement dans votre travail ?