

RECRUTEMENT DE DEUX EXPERTS POUR UNE FORMATION SUR LE LOGICIEL R

I- OBJECTIFS

Renforcer les capacités des acteurs du niveau central à la gestion et au traitement des données de la surveillance épidémiologique avec le logiciel R. 4

II- OBJECTIFS SPÉCIFIQUES

- Présenter le logiciel R
- Faire des analyses par des méthodes de statistiques descriptives ;
- Analyse de la qualité des données et leur nettoyage ;
- Faire des représentations Graphiques ;
- Effectuer des analyses Multi variées ;
- Exécuter des Travaux Pratiques avec des données de la Côte d'Ivoire.

III- RESULTATS ATTENDUS

À la fin de cet atelier, le traitement des données par les méthodes de statistiques descriptives, les représentations graphiques, les analyses multi variées et l'analyse de la qualité des données à l'aide du logiciel R sont maîtrisés par les acteurs de la surveillance épidémiologique.

- L'installation et la mise à jour de R sont maîtrisées ;
- L'analyse descriptive avec R/ R-Markdown est maîtrisée ;
- Le processus de nettoyage des données avec R est maîtrisé ;
- La visualisation (graphique) avec ggplot2 de R est maîtrisée ;
- Analyse des séries temporelles épidémiologiques avec R ;
- La modélisation statistique utilisant les régressions logistiques, de Poisson et l'analyse de survie est maîtrisée ;

IV- PROFIL DES EXPERTS

Les 2 experts formateurs devront avoir les qualifications, compétences et expériences professionnelles suivantes :

- Être titulaire au minimum d'un Master ou d'un diplôme équivalent en biostatistique, en statistiques ou domaine équivalent
- Avoir reçu une formation sur le logiciel R
- Avoir une certification de formateur de niveau 3 sur le logiciel R serait un atout
- Démontrer d'au moins deux années d'expérience de formateur dans le domaine de la biostatistiques, de la statistique ou équivalent
- Démontrer d'au moins trois expériences de formateurs sur le logiciel R de niveau 2 au cours des cinq dernières années
- Avoir une expérience professionnelle avérée (avoir réalisée au moins 3 travaux) dans le domaine de la modélisation mathématique des maladies infectieuses avec R.

V- COMPOSITION ET DÉPÔT DE DOSSIER DE CANDIDATURE

Tout expert intéressé par la présente offre devra produire impérativement :

- un curriculum vitae détaillé,
- la preuve du niveau de qualification (minimum Master ou diplôme équivalent en biostatistique, en statistiques ou domaine équivalent),
- la preuve d'une formation reçue sur le logiciel 'R',
- une certification de formateur de niveau 3 sur le logiciel R (un atout),
- la preuve d'au moins trois formations dispensées sur le logiciel R de niveau 2,
- la preuve d'au moins deux années d'expérience de formateur dans le domaine de la biostatistiques, de la statistique,
- la preuve d'une expérience professionnelle avérée sur la réalisation d'au moins 3 travaux dans le domaine de la modélisation mathématique des maladies infectieuses avec R.

Les dossiers sont reçus au siège du cabinet Talents Plus Conseils Côte d'Ivoire (TPCI) sis à Abidjan, Cocody Angré 9e Tranche, Immeuble contigu à l'immeuble CGK, 2^e étage, porte de droite, de 8 h 00 à 12 h 30 mn et de 14 h à 16 h 00, du lundi au vendredi ou par mail: infotpcci@talentsplusafrique.com

Date limite de dépôt : 13 novembre 24 à 16 h 00 TU. Infos line : 07 09 21 17 27