



**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

En partenariat avec



**Diplôme Universitaire (DU) en Gestion
et Analyse des données de santé :**
DHIS2, EDS, Power BI et STAT Compiler



MODALITÉS DE L'ENSEIGNEMENT

- ◆ Cours présentiel à distance via une plateforme de web conf (15h-20h avec des pauses)

PUBLIC CIBLE ET DUREE DE LA FORMATION

Public cible :

- ◆ Gestionnaires de données
- ◆ Administrateurs des services de santé
- ◆ Décideurs
- ◆ Responsables des services de santé
- ◆ Chercheurs
- ◆ Statisticiens

Durée de la formation :

- ◆ 5 semaines (du 11 avril - 15 mai 2022)

CONTENU DE LA FORMATION

Programme DHIS2

- ☑ Présentation de la plateforme DHIS2
- ☑ Installation de la plateforme DHIS2
- ☑ Gestion des tableaux de bord
- ☑ Utilisation des applications de saisie de données, Event Capture et Tracker Capture
- ☑ Création de rapport, de line liste et analyse de données dans les tableaux croisés dynamiques
- ☑ Utilisation des applications visualiseur de données, Maps, Rapports d'évènement et d'Event Visualiseur d'évènement
- ☑ Contrôle de la qualité et approbation des données
- ☑ Visualisation de statistiques d'utilisation
- ☑ Administration des données
- ☑ Version Mobile DHIS2
- ☑ Définition des préférences des comptes utilisateur
- ☑ Gestion des utilisateurs, les rôles d'utilisateur et des groupes d'utilisateurs

Programme Power BI

- ☑ Présentation de Power BI Desktop
- ☑ Installation
- ☑ Connexion à des sources de données
- ☑ Traitement des données avec Power Query
- ☑ Langage DAX
- ☑ Création de tableaux de bord interactifs et dynamiques
- ☑ Publication des tableaux de bord

Programme Enquête démographique de Santé (EDS) : Demographic Health Survey(DHS)

- ☑ Présentation du programme EDS
- ☑ Analyse de structures de données et de fichiers
- ☑ Echantillonnage et pondération des données
- ☑ Récodage des variables et fusion des données
- ☑ Thème d'article scientifique a partir des données
- ☑ Analyse de données EDS sous STATA/ R par un programme
- ☑ Analyse de données d'échantillonnages complexes
- ☑ Analyse univariée et multivariée des données EDS
- ☑ Utilisation de la plateforme Github DHS
- ☑ Utilisation de Statcompiler pour réaliser des tableaux de bord des indicateurs de santé.
- ☑ Publier dans un journal à comité de lecture.



INSCRIPTION ET DEBUT

L'inscription se fait en ligne obligatoirement sur le site de l'IFRISSE (www.ifris-bf.org) via le lien ci-dessous :

Date limite d'inscription : 06 avril 2022

COÛT DE LA FORMATION

- Individuel : 550 000 frs CFA (\$755)
- Institutionnel : 1 250 000 frs CFA (\$1887)

Pour tout renseignement, contacter le Secrétariat de l'IFRISSE:

- Tel: (00226) 65 83 86 86 (Whatsapp)
- (00226) 25 40 75 41
- E mail : info@ifris-bf.org