



RAYAN XTOOL SERVICES

N° IFU : 00151935B

RCCM: BFOUA2021A1249



NOS VALEURS

Qualité des interventions

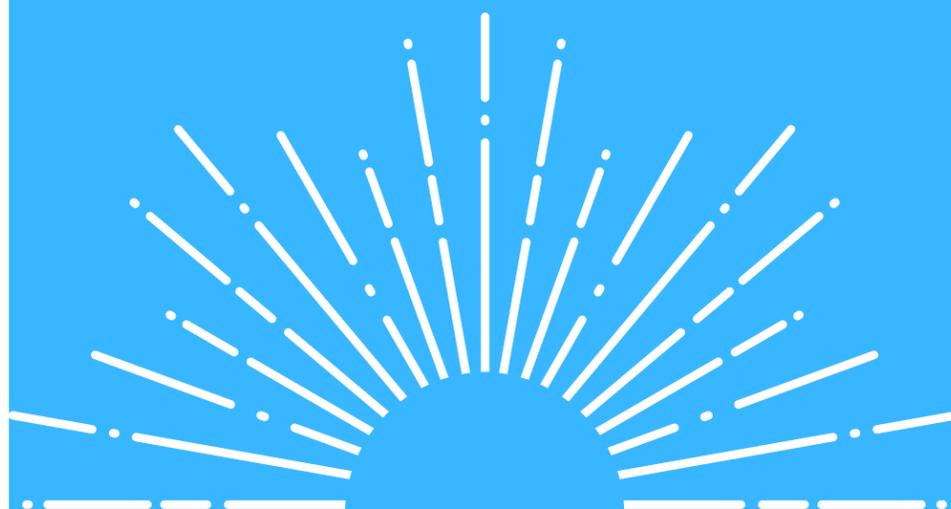
Partage de connaissances et d'expériences

Innovation

NOTRE MISSION

Vous accompagner dans votre processus de développement de vos capacités à travers une méthode adaptée à votre expérience. Nous travaillons chaque jour pour fournir des services de qualité à des prix très abordables.

VOTRE SATISFACTION
EST NOTRE RAISON
D'ETRE



NOS FORMATIONS

*Analyse et
visualisations des
données pour la
prise de décision*

RAYAN XTOOL SERVICES



Développer votre
savoir faire

Nous contacter

OUAGADOUGOU, SECTEUR 37
01 BP 6792 OUAGA 01
+226 65 15 35 72/ 74 72 09 42
contact@rayanservices.com
rayanxtoolservices@gmail.com
www.rayanservices.com

Analyse et visualisation des données



Power BI



EXCEL NIVEAU
AVANCEE



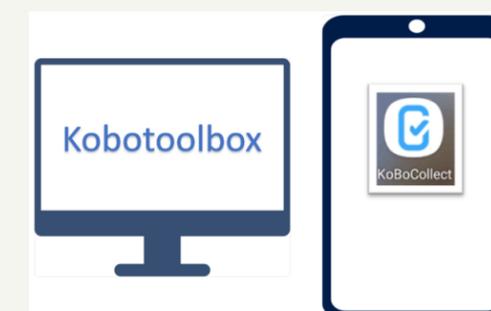
Stata

SPSS

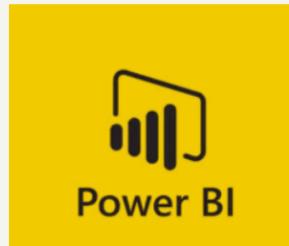
Systeme d'information
géographique



Collecte mobile
des données



POWER BI



1. Installer Power BI desktop
2. Découvrir l'interface Power BI Desktop
3. Se connecter aux données à partir de sources multiples
4. Nettoyer et transformer les données avec Power Query
5. Mettre en place un modèle de données
6. Calculer des mesures à l'aide du langage DAX
7. Créer des rapports et visualisations dynamiques
8. Exporter les données et rapport en PDF, EXCEL ET POWER POINT
9. Partager et publier les rapports et tableaux de bords

Développez votre savoir faire et soyez plus productif!

CARTOGRAPHIE AVEC QGIS



1. Prendre en main l'interface de QGIS
2. Représenter des données SIG sur une carte
3. Intégrer des données externes par jointure;
4. Réaliser des sélections graphiques et attributaires;
5. Réaliser une mise en page avec le composeur QGIS et exporter une carte;
6. Effectuer des géotraitements (découpage, intersection, union...);
7. Faire une analyse spatiale des données
8. Utilisez les applications de carte Web pour trouver l'emplacement et récupérer leurs coordonnées GPS.
9. Utilisez des formules pour convertir les coordonnées GPS en formats appropriés



1. Créer des formulaires pour la collecte électronique des données sous KoboToolbox
2. Configurer et collecter des données à l'aide du téléphone avec Kobo Collect
3. Analyser et gérer les données dans votre serveur

EXCEL



Tableau de bord avec EXCEL

1. Se familiariser avec les fonctionnalités d'Excel nécessaires à l'élaboration des tableaux de bord ;
 - **Personnaliser vos tableaux et graphiques croisés dynamiques**
 - **Créer des listes déroulante automatisée**
 - **Définir des noms de variables**
 - **Utiliser des fonctions graphiques pour élaboration des cartes avec Excel**
 - **Utiliser les fonctions avancées Excel et le langage DAX**
 - **Mise en forme conditionnelle**
2. Construire un tableau de bord performant pour rendre compte des résultats et faciliter la prise de décision ;
3. Mettre en place une page de navigation d'un tableau de bord
4. Partager un tableau de bord.

LES POWERS TOOLS DE EXCEL : Power Query et POWER PIVOT

1. Extraction des données avec Power Query
2. Transformation des données avec Power Query
3. Mise en place d'un modèle de données avec Power Pivot
4. L'analyse des données avec le langage DAX
5. La mise en place de cartes avec Excel

FORMATIONS



Développer savoir faire en matière analyse et de visualisation des données

CONCOURS PROFESIONNEL

Maitrisez la méthodologie de la dissertation et découvrez les thématiques pertinentes et d'actualité

*NOS
PRESTATIONS*

E-LEARNING



Suivre vos cours à distance selon votre programme et en toute simplicité

DEVELOPEMENT D'APPLICATIONS



Gestion d'entreprise et SIG : automatisation et visualisations dynamiques



APPUI-CONSEILS

Planification et conduite des enquêtes

Digitalisation des formulaires de collecte sur smartphones avec l'application de collecte mobile de votre choix (Kobo Collect, ODK, ComCare, ONA)

Conception et élaboration de tableaux de bords dynamiques

Appui technique pour rédaction mémoire, thèse, rapport de stage

Pour plus d'informations rendez-vous sur
www.rayanservices.com

METHODOLOGIE

Avez-vous déjà entendu parler de l'approche "REC"? : C'est la pratique étape par étape basée sur des exemples concrets et ça se passe uniquement à RAYAN XTOOL SERVICES

EN PRESENTIEL

In Situ dans votre structure pour contextualiser la formation à vos propres besoins ou dans les locaux de RAYAN XTOOL SERVICES ou dans un autre cadre si vous souhaitez que la formation se déroule en dehors de votre structure pour une concentration maximale.

EN LIGNE :

Suivez nos cours sans vous déplacer sur :

<https://rayanservices.com/e-learning/>

NOS TARIFS E-LEARNING

| COURS | Paiement individuel | Paiement par structure | Durée |
|-------------|---------------------|------------------------|----------------|
| Power BI | 60 000 | 100 000 | Accès illimité |
| QGIS | 40 000 | 60 000 | Accès illimité |
| Excel | 40 000 | 60 000 | Accès illimité |
| KoboToolbox | 40 000 | 60 000 | Accès illimité |
| R | 50 000 | 100 000 | Accès illimité |

NOS TARIFS EN PRESENTIEL

| COURS | Paiement individuel | Paiement par structure | Durée |
|-------------|---------------------|------------------------|---------|
| Power BI | 80 000 | 125 000 | 5 jours |
| QGIS | 50 000 | 60 000 | 4 jours |
| Excel | 50 000 | 60 000 | 4 jours |
| KoboToolbox | 50 000 | 60000 | 4 jours |
| ArcGIS | 80000 | 125 000 | 5 jours |
| R | 60000 | 100 000 | 5 jours |
| Stata | 60000 | 100 000 | 5 jours |
| SPSS | 60000 | 100 000 | 5 jours |