



Boostez votre compétence

Ouagadougou, du 30 Sept. 2024

5 jours, nombre limité à 12 participants

Profile du formateur :

Titulaire d'un Master professionnel en Ingénierie des Systèmes d'Information et statistiques avec plus de 20 ans d'expériences en visualisation, analyse des données et mise en place d'outils d'alerte de données critiques par mail ou SMS. Conception et réalisation d'entrepôts de données.

L'évaluation de sa progression et de sa réussite implique la maîtrise de ses données.

Tarifs avec examen: - 1.000.000 Fcfa

Entreprise 300.000 Fcfa

Particulier 200.000 Fcfa

Etude de cas

Ateliers de travaux pratiques

Pause-café et Pause déjeuner

Bloc-note et stylo à bille

Chacun apporte son ordinateur

Public cible : Toute personne impliquée dans l'analyse ou la visualisation des données

Les responsables intéressés dans l'exploitation outils d'aide à la décision Tout professionnel des chiffres.

Faites valoir vos compétences Obtenez :

- Plus de connaissance professionnelle
- une attestation de formation
- Un coaching **GRATUIT** après la formation
- Documents et cas pratiques **GRATUITS**

**OUTIL D'AIDE A LA DECISION
TABLEAU DE BORD**

70% de travaux pratiques-Atelier

- Burkina Faso -

Renforcez vos compétences pour accroître votre crédibilité

Nous accompagnons les entreprises dans la mise en œuvre de ces solutions.

CONTENU DE LA FORMATION

Fondamentaux

- **Introduction à Power BI**
Premiers pas sur Power BI
Téléchargement, installation et découverte de l'interface
Récapitulatif et préparation à l'examen
- **Transformer les données avec Power Query**
Préparation des données avec Power Query
Connexion aux sources de données
Transformation des données pour les rendre exploitables
- **Modélisation des données et langage DAX**
Modélisation : liaison des informations
Création de mesures utiles avec le langage DAX

- **Data Visualisation**
Sélection des types de graphiques pertinents
Création de tableaux de bord
Gestion des espaces de travail et sécurité
Diffusion des rapports
Gestion de l'accès aux données selon les droits des utilisateurs

Niveau avancé

- **Power Query avancé**
- **Power Query M**
Utilisation de fonctions et fonctionnalités avancées
- **DAX avancé**
- **Création de mesures avec le langage DAX**
Gestion des dates avec DAX

- **Dataflow et pipeline**
Préparation de la donnée avec des dataflows
Création de pipelines entre les espaces de travail
- **Incremental refresh et table hybride**
Gestion du rafraîchissement des datasets
Mise en place de tables hybrides
- **Dataviz avancée et Dataset streaming**
Création d'un jeu de données en streaming
Manipulation de visualisations plus élaborées

