

Centre Africain d'Etudes et de Formation Continue

RCCM : BFOUA2017B8586 - IFU : 00097577S - CNSS : 1290420Z, 09 BP 580 Ouagadougou 09
E-Mail : caefc.consulting@gmail.com, Tel : (00226) 76965992/ 79936172/ 71967506

CAEFC

WhatsApp : 00226 71967506

www.caefc.net

Contactez-nous pour vos besoins en tout temps et en tout lieu

NOS SERVICES

- Les formations à la carte (individuelles)
- Les séminaires organisés chaque week-end
- Les formations sous demande d'un service ou par un groupe de particuliers
- Les cours du soir
- Les formations selon la disponibilité du client
- Etude-appuis-conseils

TABLEAUX DE BORD ET VISUALISATION DE DONNEES

1. Power BI (Microsoft)

- **Usage** : Visualisation de données, création de tableaux de bord dynamiques et rapports.
- **Caractéristiques** : Très populaire pour l'intégration avec d'autres outils Microsoft. Permet de créer des rapports interactifs, des tableaux de bord en temps réel et d'effectuer des analyses avancées.
- **Plateforme** : Web, Desktop.

2. Tableau

- **Usage** : Création de visualisations et de tableaux de bord interactifs.
- **Caractéristiques** : Permet des visualisations très puissantes et interactives avec une interface utilisateur intuitive. Compatible avec de nombreux types de sources de données.
- **Plateforme** : Desktop, Server, Cloud.

3. Qlik Sense

- **Usage** : Outil de visualisation de données et d'analyse.
- **Caractéristiques** : Propose des visualisations interactives et de l'analyse en libre-service avec un focus sur l'exploration des données à l'aide de la technologie associée à l'auto-analyse.
- **Plateforme** : Cloud, Web, Desktop.

4. Google Data Studio

- **Usage** : Création de rapports et de tableaux de bord interactifs.
- **Caractéristiques** : Intégration avec les outils Google (comme Google Analytics, Google Sheets) et d'autres sources. Permet de créer des rapports dynamiques et faciles à partager.
- **Plateforme** : Web.

5. Looker (Google Cloud)

- **Usage** : Visualisation et analyse des données.
- **Caractéristiques** : Permet des analyses en profondeur des données en temps réel et propose des rapports dynamiques, des explorations ad hoc, et un accès aux données sur plusieurs plateformes.
- **Plateforme** : Cloud.

6. Sisense

- **Usage** : Business Intelligence et visualisation de données.
- **Caractéristiques** : Connu pour sa capacité à traiter des données complexes provenant de différentes sources. Utilise l'IA pour l'analyse prédictive et l'intégration des données.
- **Plateforme** : Cloud, On-Premise.

7. Domo

- **Usage** : Business Intelligence et création de tableaux de bord.
- **Caractéristiques** : Plateforme cloud qui permet la collecte de données, leur analyse et la création de visualisations et de rapports en temps réel.
- **Plateforme** : Cloud.

8. Microsoft Excel (avec Power Query et Power Pivot)

- **Usage** : Création de tableaux de bord simples, analyse et visualisation des données.
- **Caractéristiques** : Bien qu'il s'agisse principalement d'un tableur, Excel permet de créer des tableaux de bord à l'aide de graphiques et d'outils comme Power Query et Power Pivot pour des analyses avancées.
- **Plateforme** : Desktop.

9. Klipfolio

- **Usage** : Création de tableaux de bord en ligne.
- **Caractéristiques** : Permet de créer des tableaux de bord en temps réel et d'intégrer des données provenant de multiples sources. Simple à utiliser pour des dashboards interactifs.
- **Plateforme** : Cloud.

10. Zoho Analytics

- **Usage** : Business Intelligence et création de rapports et tableaux de bord.
- **Caractéristiques** : Offre des outils de visualisation de données, d'analytique avancée et de création de rapports interactifs.
- **Plateforme** : Cloud.

11. IBM Cognos Analytics

- **Usage** : Business Intelligence et création de rapports.
- **Caractéristiques** : Permet de créer des visualisations avancées et de gérer des analyses de données, en se concentrant sur la collecte, l'analyse et la présentation des données.
- **Plateforme** : Cloud, On-Premise.

12. Chartio (acquis par Atlassian)

- **Usage** : Outil de Business Intelligence pour créer des visualisations de données et des tableaux de bord.

- **Caractéristiques** : Permet aux utilisateurs non techniques de créer facilement des visualisations sans avoir besoin de coder.
- **Plateforme** : Cloud.

13. Matplotlib (Python Library)

- **Usage** : Création de visualisations de données dans un environnement Python.
- **Caractéristiques** : Bibliothèque de visualisation de données qui permet de générer des graphiques statiques, animés ou interactifs.
- **Plateforme** : Python.

14. Google Sheets (avec des Add-ons pour Data Studio ou des Scripts)

- **Usage** : Tableaux de bord et visualisations basiques.
- **Caractéristiques** : Moins puissant que des outils dédiés comme Tableau, mais avec des intégrations simples avec Google Data Studio ou des extensions pour créer des visualisations et des tableaux de bord.
- **Plateforme** : Web.

15. TIBCO Spotfire

- **Usage** : Visualisation et analyse des données.
- **Caractéristiques** : Plateforme qui permet des analyses de données, des visualisations interactives et de l'analyse prédictive.
- **Plateforme** : Cloud, On-Premise.

16. Salesforce Analytics (Tableau CRM)

- **Usage** : Visualisation et analyse des données dans Salesforce.
- **Caractéristiques** : Permet de créer des rapports et des tableaux de bord directement dans l'écosystème Salesforce. Très utile pour les utilisateurs de Salesforce qui souhaitent analyser des données CRM.
- **Plateforme** : Cloud.

17. R (RStudio, Shiny)

- **Usage** : Visualisation et analyse de données.
- **Caractéristiques** : R est un langage statistique très puissant pour l'analyse de données, et RStudio avec Shiny permet de créer des tableaux de bord interactifs à partir de données analysées avec R.
- **Plateforme** : Desktop, Web.

Ces outils sont variés en termes de fonctionnalités et de capacités, offrant des solutions adaptées à différents types d'analyse de données, de budget et de niveaux d'expertise.