

## **Business Intelligence pour le Développement Local : Stratégies et Outils**

<b>Référence :</b>	<b>CYBS</b>
<b>Durée<sup>1</sup> :</b>	02 Semaines
<b>Date :</b>	<b><i>A définir</i></b>
<b>Type de formation :</b>	<b><i>Inter-Entreprise</i></b>
<b>Lieu :</b>	



<sup>1</sup> Le volume Horaire est étalé sur le nombre de semaines indiqué

### OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

A l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- ✚ Comprendre les bases de la Business Intelligence et son importance dans la prise de décision.
- ✚ Apprendre à collecter, stocker et gérer efficacement les données pour la BI.
- ✚ Comprendre comment structurer les données pour les rendre exploitables dans la BI.
- ✚ Découvrir les outils et technologies couramment utilisés en BI
- ✚ Apprendre à créer des rapports et des analyses significatives à partir des données.

### Public cible

- Les responsables gouvernementaux : Ceux qui travaillent dans les ministères et départements liés à l'environnement, à la planification, à la finance, et à l'agriculture, entre autres.
- Les professionnels du développement
- Les représentants des collectivités locales

### Méthodes pédagogiques

- Pédagogie interactive participative ; une série de discussions feront l'objet d'échange entre les participants et le formateur. Vidéos illustratifs.

- Etude de cas et Travaux de Groupes : Discussions et élaborations collaboratives.

### PROGRAMME DE FORMATION

#### Module 1 : Introduction à la Business Intelligence :

- Qu'est-ce que la Business Intelligence ?
- Historique de la BI
- L'importance de la BI dans les entreprises
- Les avantages de la BI

#### Module 2 : Collecte et gestion des données

- Sources de données
- Collecte et extraction de données
- Transformation et nettoyage des données
- Gestion des entrepôts de données

#### Module 3 : Modélisation des données

- Schémas de données
- Modélisation dimensionnelle
- Tables de faits et dimensions
- OLAP (Online Analytical Processing)

#### Module 4 : Outils et technologies BI

- Les principaux outils BI (Power BI, Tableau, QlikView, etc.)
- Systèmes de gestion de bases de données (SQL, NoSQL)
- Intégration de données et ETL (Extract, Transform, Load)

#### Module 5 : Analyse et reporting

- Création de tableaux de bord interactifs
- Visualisation des données



## Fiche technique de la formation

Code : CYBS  
Version : 02

Conception: SANOGO

Date application :  
18/04/2022

Page 4/4

- Analyse de tendances et de performances
- Utilisation avancée des outils BI

