

Suivi-Evaluation : Traitement de données avec Excel et la suite de Business Intelligence Power BI



LIEU
Paris



DURÉE
3 semaines



DATES
du 29/11/2021
au 17/12/2021



PRIX
Option 1 : 5 700 €
Option 2 : 7 275 €

OBJECTIFS

Amener les participants à :

- Tirer le meilleur parti de leurs données.
- Répondre d'une manière pertinente, aux besoins d'information des décideurs à l'aide de méthodes simples, puissantes et accessibles de traitement de données,
- Maîtriser le traitement de données d'Excel.
- Exploiter la puissance de Power BI pour :
 - a) Importer et combiner automatiquement des données,
 - b) Développer des analyses approfondies,
 - c) Concevoir des présentations interactives
 - d) des analyses spatiales et chronologiques.

THÈMES ET MODULES PÉDAGOGIQUES

1^{er} MODULE

EXCEL RAPPEL :

- Fonctionnalités de base
- Feuille de calcul
- Format tableau
- Formules
- Mises en forme

2^e MODULE

TRAITEMENT DE DONNÉES :

- Tableaux Croisés Dynamiques
- Graphiques de base et avancés
- Cartographie

3^e MODULE

PLUS LOIN AVEC EXCEL :

- Macro-commandes (Enregistreur, Éditeur)
- Sources d'aide et de références (Forums, Web)

4^e MODULE

POWER BI - VISUALISATION :

- Tableau de bord avec matrices, graphiques, cartographie
- Exploration des données

5^e MODULE

POWER BI - MODÉLISATION

- Modèle de données
- Champ calculé
- Mesure
- KPI
- Initiation au code DAX

6^e MODULE

POWER BI - OBTENTION DES DONNÉES :

- Importation et connexion de sources variées
- Mise en forme

7^e MODULE

POWER BI - COMMUNICATION

- Power BI Services (Web)
- Power BI Mobile
- Power BI - Aides

8^e MODULE

TRAVAUX PRATIQUES :

- Tableau de bord personnalisé
- Cas pratique adapté à chaque participant

POUR QUI ?

- Directeurs et coordonnateurs de projets et programmes, responsables et cadres chargés du Suivi-Évaluation, auditeurs internes et externes, cadres de ministères.
- Une pratique minimale d'Excel est souhaitable.
- Le séminaire s'appuiera fortement sur les propres besoins des participants. Il est donc souhaitable que les participants apportent leurs propres données et problématiques de Suivi-Évaluation.

JE M'INSCRIS EN LIGNE À CE SÉMINAIRE