

# FRGP44

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

			
LIEU Paris	DURÉE 3 semaines	DATES du 01/12/2025 au 19/12/2025	PRIX Option 1 : 6 000 € Option 2 : 7 890 €

### 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

<p><b>1<sup>er</sup> MODULE</b> EXCEL RAPPEL :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fonctionnalités de base</li> <li>• Feuille de calcul</li> <li>• Format tableau</li> <li>• Formules</li> <li>• Mises en forme</li> </ul>	<p><b>2<sup>e</sup> MODULE</b> TRAITEMENT DE DONNÉES :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tableaux Croisés Dynamiques</li> <li>• Graphiques de base et avancés</li> <li>• Cartographie</li> </ul>
<p><b>3<sup>e</sup> MODULE</b> PLUS LOIN AVEC EXCEL :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Macro-commandes (Enregistreur, Éditeur)</li> <li>• Sources d'aide et de références (Forums, Web)</li> </ul>	<p><b>4<sup>e</sup> MODULE</b> POWER BI - VISUALISATION :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tableau de bord avec matrices, graphiques, cartographie</li> <li>• Exploration des données</li> </ul>
<p><b>5<sup>e</sup> MODULE</b> POWER BI - MODÉLISATION</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modèle de données</li> <li>• Champ calculé</li> <li>• Mesure</li> <li>• KPI</li> <li>• Initiation au code DAX</li> </ul>	<p><b>6<sup>e</sup> MODULE</b> POWER BI - OBTENTION DES DONNÉES :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Importation et connexion de sources variées</li> <li>• Mise en forme</li> </ul>
<p><b>7<sup>e</sup> MODULE</b> POWER BI - COMMUNICATION</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Power BI Services (Web)</li> <li>• Power BI Mobile</li> <li>• Power BI - Aides</li> </ul>	<p><b>8<sup>e</sup> MODULE</b> TRAVAUX PRATIQUES :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tableau de bord personnalisé</li> <li>• Cas pratique adapté à chaque participant</li> </ul>

### 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**