

# FRGP44

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

			
<b>LIEU</b> Paris	<b>DURÉE</b> 3 semaines	<b>DATES</b> du 02/12/2024 au 20/12/2024	<b>PRIX</b> Option 1 : 6 000 € Option 2 : 7 890 €

### OBJECTIFS

- 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 des analyses spatiales et chronologiques.
- Développer vos capacités avec CoPilot, l'IA de Microsoft.

### THÈMES ET MODULES PÉDAGOGIQUES

<b>1<sup>er</sup> MODULE</b> EXCEL RAPPEL : <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>	<b>2<sup>e</sup> MODULE</b> TRAITEMENT DE DONNÉES : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tableaux Croisés Dynamiques</li> <li>• Graphiques de base et avancés</li> <li>• Cartographie</li> </ul>
<b>3<sup>e</sup> MODULE</b> PLUS LOIN AVEC EXCEL : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Macro-commandes, VBA</li> <li>• Sources d'aide et de références (Forums, Web)</li> </ul>	<b>4<sup>e</sup> MODULE</b> POWER BI - VISUALISATION : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tableau de bord avec matrices, graphiques, cartographie</li> <li>• Exploration des données</li> </ul>
<b>5<sup>e</sup> MODULE</b> POWER BI - MODÉLISATION <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modèle de données</li> <li>• Champ calculé</li> <li>• Mesure</li> <li>• KPI</li> <li>• l'IA et CoPilot</li> </ul>	<b>6<sup>e</sup> MODULE</b> POWER BI - OBTENTION DES DONNÉES : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Importation et connexion de sources variées</li> <li>• Mise en forme</li> </ul>
<b>7<sup>e</sup> MODULE</b> POWER BI - COMMUNICATION <ul style="list-style-type: none"> <li>• Power BI Services (Web)</li> <li>• Power BI Mobile</li> <li>• Power BI - Aides</li> </ul>	<b>8<sup>e</sup> MODULE</b> TRAVAUX PRATIQUES : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rapport et 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**