

# Découvrir l'outil Power BI

## OBJECTIFS

- Découvrir le logiciel Power BI
- Optimiser le fonctionnement du logiciel

## PROGRAMME DE LA FORMATION

### Les outils Power BI desktop

- Rôle de la Power BI
- Les outils intégrés
- Connexion aux différentes sources de données

### Le modèle conceptuel de données

- Définition
- Les relations et cardinalités
- L'intégrité référentielle

### L'éditeur de requêtes

- Modifier une requête
- Mettre en forme les données
- Combiner les données
- Créer des champs calculés
- Les fonctions texte, date, conditionnelles, filtres

### Généralités des visualisations

- Découverte de l'ensemble des visualisations
- Insérer des visualisations tables ou matrices
- Créer des graphiques
- Ajouter des segments pour filtrer vos données
- Ajouter des filtres de niveaux de la page ou du rapport
- Ajouter des images, formes, zones de texte au modèle
- Modifier les interactions entre les visuels
- Gérer la mise en page

### Partage des visualisations

- Connexion et navigation sur le site Power BI
- Publier des rapports sur un site Power BI

### **Rappel des fonctions de base**

- Ne sera pas fait si le même groupe suit la formation initiation

### **Les visualisations complexes**

- Créer des graphiques en cascade, entonnoirs ou jauges
- Créer des cartes personnalisées
- Gérer les thèmes

### **Le site Power BI**

- Epingler des éléments dans le tableau de bord
- Ajout de vignettes
- Partager un tableau de bord
- Planifier l'actualisation des données

## **MÉTHODES MOBILISÉES**

Tout au long de ce parcours nous aurons recours à une pédagogie active, construite à partir d'une alternance d'exposés illustrés de l'expérience de l'intervenant, de mises en situation concrètes analysées et commentées, d'études de cas voire d'entraînements suivant les objectifs précis retenus.

Le rôle de notre intervenant est de rendre les participants acteurs de leur formation, grâce à l'utilisation d'outils variés et efficaces, centrés autour du contexte propre des stagiaires.

Dans une recherche de qualité, nous avons sélectionné un intervenant, qui en plus de sa parfaite maîtrise du sujet, saura faire preuve d'une approche pédagogique ludique, ainsi que d'un dynamisme communicatif.

## PUBLIC

- Salarié en poste
- Demandeur d'emploi
- Entreprise

## DURÉE

3 jours



## POURQUOI SE FORMER ?

Power BI s'impose comme la solution leader pour l'analyse et la visualisation de données dans l'écosystème Microsoft. Dans un contexte où la data-driven decision devient incontournable, cette formation vous permet de maîtriser l'outil plébiscité par les entreprises pour transformer leurs données en insights stratégiques. Une compétence particulièrement recherchée dans tous les secteurs qui misent sur l'analyse prédictive et le pilotage par la performance.

## PRÉREQUIS

Maîtriser les bases des outils du pack Office

## MODALITÉS DU PARCOURS

- Formation dispensée en présentiel / Distanciel (visio) / E-learning / Blended Learning
- Les délais d'accès à la formation sont estimés à 15 jours
- CP Formation est accessible au PSH. Plus d'informations sur notre site : [cp-formation.com/accessibilite-pmr/](http://cp-formation.com/accessibilite-pmr/)

## POURQUOI CHOISIR CP FORMATION ?

CP Formation, c'est avant tout une équipe de passionnés par la formation, qui a décidé de se réunir autour d'une philosophie commune : La formation qui s'adapte à vos besoins.

Notre objectif est de vous accompagner dans toutes les étapes de votre projet :

- Avant la formation : dans le choix de vos formations, la gestion administrative et la recherche des solutions de financements.
- Pendant la formation : dans la personnalisation de l'approche et l'adaptation à votre contexte, conjointement avec notre intervenant(e).
- Après la formation : dans le suivi de votre satisfaction.

Pour tous renseignements, contactez nous :

03.87.37.97.77

[contact@cp-formation.com](mailto:contact@cp-formation.com)