

PUBLIC

Responsable d'un service comptable, directeur comptable

Responsable, directeur administratif et financier

Analyste, contrôleur de gestion et chargé d'études

Toute personne désireuse d'en apprendre plus sur l'analyse des données

PREREQUIS

Connaissances basiques du tableur Excel

Disposer d'une licence Power BI** (pour avoir accès au module de partage en ligne)

DUREE

2 jours

PRIX

1 300€ HT*

LIEU

Paris



À PROPOS

Que vous soyez dirigeants, expert-comptable, consultant, analyste ou simplement intéressé par la Business Intelligence, cette formation vous permet de monter en compétences sur l'analyse de vos données avec Microsoft Power BI Desktop.



OBJECTIFS pédagogiques

- Acquérir une méthodologie pour l'exploitation des données
- Apprendre à développer des rapports avec Power BI Desktop
- Publier des rapports en ligne



ORGANISATION de la formation

Moyens pédagogiques et techniques

- Accueil des apprenants dans une salle dédiée à la formation
- Documents supports de formation projetés
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence
- Mises en situation
- Formulaires d'évaluation de la formation
- Certificat de réalisation de l'action de formation

* +TVA en vigueur (20% actuellement)
** Licence d'essai gratuite pendant 60 jours

Théorie

- **Préambule : contexte actuel de la donnée**
 - Le volume et les sources de données
 - L'environnement du Big Data
 - Des sources de données diversifiées
 - Des types de données diversifiées
 - Présentation des outils Microsoft Power BI
 - Gérer un projet de BI

Cas pratique

- **Insertion des données**
 - Typologies des fichiers sources
 - Compiler plusieurs fichiers sous le même format
- **Modification des données**
 - Lancer l'éditeur Power Query
 - Appliquer des transformations
 - Exploiter le fonctionnement des étapes de transformation
 - Définir les types de données
 - Prétraiter et harmoniser la base de données (choisir les lignes et les colonnes à conserver, supprimer les doublons, ajouter des colonnes personnalisées, etc.)
 - Harmoniser et construire son jeu de données
- **Modélisation**
 - Définir et créer les relations entre les tables
- **Mise en forme du rapport**
 - Découvrir la syntaxe DAX
 - Colonnes calculées et mesures
 - Créer et paramétrer des visuels
 - Exploiter les filtres basiques et avancés
- **Publication et partage**
 - Se connecter au service Power BI
 - Publier un rapport sur le service Power BI
 - Exporter un rapport
 - Créer et partager un tableau de bord
 - Attribuer un rôle de sécurité simple



CONTENU de la formation

