



# Formation Power BI - Débutant, Initié, Spécialiste ou Expert (1 à 5 jours)

*Apprenez à devenir un Expert Power BI avec des vrais spécialistes de cet outil certifiés par Microsoft, et découvrez un maximum de cas d'usage de cet outil tirés directement de nos missions en tant que consultants.*

**Durée:** 5.00 jours

## Profils des stagiaires

- Consultants, contrôleurs de gestion, chefs de projet, chefs de produit
- Comptables, Experts Comptables
- Administrateurs de bases de données, Data Analysts

## Prérequis

- Maîtrise des principes de base des référentiels de données et du traitement des données à la fois sur site et dans le Cloud
- Disposer de son propre PC sous Windows 10 et avoir installé Power BI Desktop

## Objectifs pédagogiques

- Préparer et rassembler les données
- Modéliser les données
- Visualiser les données
- Analyser les données
- Déployer et maintenir les produits

## Contenu de la formation

- Préparer et rassembler les données (25%)
  - Obtenir des données de différentes sources de données
  - Profiler des données pour identifier les risques et générer des résumés exploitables de ces données
  - Nettoyer, transformer et charger les données
- Modéliser les données (25%)
  - Concevoir un modèle de données
  - Développer un modèle de données
  - Créer des mesures à l'aide du langage DAX (Data Analysis Expressions)
  - Optimiser les performances du modèle
- Visualiser les données (25%)
  - Créer des rapports
  - Créer des tableaux de bord
  - Enrichir les rapports pour optimiser leur ergonomie et accessibilité
- Analyser les données (25%)
  - Améliorer les rapports pour exposer les informations
  - Effectuer une analyse avancée
- Déployer et maintenir les produits (10-15%)
  - Gérer les jeux de données
  - Créer et gérer des espaces de travail

# MYPE

29 rue des Morillons

75015 Paris

Email: [contact@mype-consulting.com](mailto:contact@mype-consulting.com)

Tel: 01 85 53 82 58



## Organisation de la formation

### Equipe pédagogique

Notre équipe de consultants et formateurs sont des experts sur Power BI et sont certifiés par Microsoft sur cet outil. Ils sont titulaires de la certification Microsoft Certified : Data Analyst Associate.

### Moyens pédagogiques et techniques

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation.
- Documents supports de formation projetés.
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Quiz et/ou exercices en salle
- 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.
- Questions orales ou écrites (QCM).
- Mises en situation.
- Formulaires d'évaluation de la formation.