# Power BI : améliorer votre pilotage et accélérer vos décisions – Niveau 1 et niveau confirmé

**DURÉE**
Présentiel / Distanciel
De 5 à 10 jours

**PRIX 2025**
Présentiel / Distanciel : Nous consulter

Tarif TTC calculé en fonction du taux de TVA en vigueur à la date de réalisation de la formation.

**DATES ET LIEUX**
Consultez les sessions programmées en région

**FORMATEUR**
Expert RYDGE

**NATURE DE L'ACTION**
Cette action de formation entre dans le champ d'application de l'article L 6313-1 du Code du Travail

**SUIVI DE L'ACTION ET APPRÉCIATION DES RÉSULTATS**
Ceux-ci sont effectués conformément à l'article L6353-1 du Code du Travail
Nouveau programme :
- Nombre d'apprenant /an/offre
- Taux de satisfaction apprenant

**SANCTION DE LA FORMATION**
Attestation de formation

**HANDICAP**
En cas de situation de handicap ou besoin d'un aménagement spécifique, contactez notre référent handicap qui mettra en œuvre tous les moyens possibles pour vous accueillir dans les meilleures conditions.
ebienne@rydge.fr

**PUBLIC CONCERNÉ**
- Collaborateurs de services financiers, comptables ou contrôle de gestion, consolidation…

**PRÉREQUIS**
- Maitrise du Français
- Métier (cf. Public concerné)

**OBJECTIFS**
- Instaurer un outil de pilotage dynamique, puissant et rapide à l'aide de reporting très visuels, clairs et synthétiques
- Maitriser les environnements de Power BI (desktop et service)
- Utiliser les fonctions principales de l'ETL Power Query
- Modélisation des données
- Se familiariser aux langages M et DAX
- Créer des éléments visuels dynamiques

**MÉTHODES PÉDAGOGIQUES MOBILISÉES**
- Démarche structurée pour renforcer la compréhension et ancrer durablement les compétences en liant apprentissage théorique et pratique .
- Cas pratiques et mises en situation réalistes pour favoriser une intégration immédiate des acquis.
- Echanges personnalisés, en adaptant les contenus aux besoins spécifiques des participants.
- Supports pédagogiques complets et accessibles pour accompagner l'apprentissage tout au long de la formation.
- Evaluation de la satisfaction et de l'engagement

**POUR LE BON DÉROULEMENT DE LA FORMATION EN DISTANCIEL**
- Prévoir une webcam et un microphone fonctionnels

## PROGRAMME 1/2

**PRÉSENTATION DE L'INTERFACE POWER BI DESKTOP**
- L'éditeur de requêtes, qui permet d'importer des données de diverses sources et de les nettoyer
- La section « Données » permet de naviguer dans les tables de données importées
- La section « Relations », permet de créer des relations entre les différentes tables de données
- La section « Rapports », permet de créer des visualisations de données

**MISE EN APPLICATION L'IMPORTATION, LA TRANSFORMATION ET LA FUSION DE DONNEES**
- Transformations de données de base, fusion de tables, consolidation de données à un niveau supérieur
- Fusion et agrégation, ajout de colonnes de temps, ajout de colonnes personnalisées, ajout de colonnes conditionnelles
- Fusion de colonnes, options de remplissage, transpositions et pivots, options de rafraîchissement de données
- Introduction au langage M, colonnes exemples, création de listes, création de tables, création de paramètres, création de fonctions
- Combinaison de plusieurs feuilles, combinaison de plusieurs fichiers calculs fréquemment utilisés

**LES NOTIONS DE BASE EN MODELISATION DE DONNEES**
- Importation des diverses sources de données dans Excel
- Création des relations entre les sources de données afin de créer un modèle de données
- Bonification du modèle de données à l'aide de colonnes calculées et de mesures DAX
- Création des KPI et des hiérarchies dans le modèle de données

https://www.formation.rydge.fr

**RYDGE Conseil Paris La Défense - Courbevoie**
Expertise Comptable, Gestion Sociale, Conseil

Tour Eqho
2 avenue Gambetta
CS 60055
92400 Courbevoie
Telephone:+33 (0)1 55 68 86 66
Telefax:+33 (0)1 55 68 86 60
Internet: https://www.rydge.fr/

# Power BI : améliorer votre pilotage et accélérer vos décisions – Niveau 1 et niveau confirmé

**DURÉE**
Présentiel / Distanciel
De 5 à 10 jours

**PRIX 2025**
Présentiel / Distanciel : Nous consulter

Tarif TTC calculé en fonction du taux de TVA en vigueur à la date de réalisation de la formation.

**DATES ET LIEUX**
Consultez les sessions programmées en région

**FORMATEUR**
Expert RYDGE

**NATURE DE L'ACTION**
Cette action de formation entre dans le champ d'application de l'article L 6313-1 du Code du Travail

**SUIVI DE L'ACTION ET APPRÉCIATION DES RÉSULTATS**
Ceux-ci sont effectués conformément à l'article L6353-1 du Code du Travail
Nouveau programme :
- Nombre d'apprenant /an/offre
- Taux de satisfaction apprenant

**SANCTION DE LA FORMATION**
Attestation de formation

**HANDICAP**
En cas de situation de handicap ou besoin d'un aménagement spécifique, contactez notre référent handicap qui mettra en œuvre tous les moyens possibles pour vous accueillir dans les meilleures conditions.
ebienne@rydge.fr

## PROGRAMME 2/2

### CREATION DES VISUALISATIONS DE DONNEES DANS POWER BI DESKTOP
- Utilisation des options populaires du panneau des champs pour créer des visualisations de données
- Utilisation des options populaires du panneau de visualisations pour personnaliser les visualisations créées
- Les options de filtres, de tris, de forage, de courbes de tendances et autres
- Création d'un premier rapport complet

### DECOUVERTE DE POWER BI SERVICE
- Création et partage des tableaux de bord
- Analyse des données via l'option d'analyses rapides et la création de rapports additionnels
- Options de mise à jour automatique des rapports
- Options de sécurité
- Découverte d'une série de fonctionnalités liées au portail web Power BI, comme l'analyse de données dans Excel ou l'exportation des rapports dynamiques dans PowerPoint ou encore la génération de codes QR

### CAS PRATIQUE

### MODALITÉS D'EVALUATION
- Questionnaire réalisé en fin de formation pour évaluer les compétences acquises

### MODALITÉS D'ACCÈS
- Vous pourrez vous inscrire à la formation après avoir contacté votre conseiller (par ce lien). https://www.rydge.fr/contact
- L'adéquation de la formation et de son contenu à vos besoins sera validée par un questionnaire d'analyse et de positionnement.
- Formation disponible en présentiel et à distance.

### DELAI D'ACCÈS
- A partir de la demande d'inscription à la formation, nous planifierons ensemble d'une date de session à votre convenance dans un délai de 3 mois maximum

https://www.formation.rydge.fr

**RYDGE Conseil Paris La Défense - Courbevoie**
Expertise Comptable, Gestion Sociale, Conseil

Tour Eqho
2 avenue Gambetta
CS 60055
92400 Courbevoie
Telephone:+33 (0)1 55 68 86 66
Telefax:+33 (0)1 55 68 86 60
Internet: https://www.rydge.fr/