

## Power BI : maîtriser l'administration de l'outil - Gouvernance, sécurité et performance

Devenez un expert de l'administration de Power BI et optimisez la gestion de votre service !

### PUBLIC

Toute personne ayant la nécessité professionnelle d'administrer Power BI et/ou gérer sa sécurité et/ou sa gouvernance.

### PRÉ-REQUIS

Il est nécessaire de s'équiper d'un ordinateur muni du Pack Office et de Power BI.

Afin de profiter pleinement de l'apport pédagogique et technique de cette formation, il est fortement recommandé de maîtriser le contenu ou d'avoir suivi la formation «?Power BI : maîtriser les fondamentaux de l'outil de la connexion aux données à la visualisation » ou «?Excel et Business Intelligence : de la donnée brute au tableau de bord interactif?».

### NIVEAU D'EXPERTISE

Fondamentaux

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Dispositif de formation structuré autour du transfert des compétences
- Acquisition des compétences opérationnelles par la pratique et l'expérimentation
- Apprentissage collaboratif lors des moments synchrones
- Parcours d'apprentissage en plusieurs temps pour permettre engagement, apprentissage et transfert
- Formation favorisant l'engagement du participant pour un meilleur ancrage des enseignements

### SATISFACTION ET EVALUATION

- L'évaluation des compétences sera réalisée tout au long de la formation par le participant lui-même (auto-évaluation) et/ou le formateur selon les modalités de la formation.
- Evaluation de l'action de formation en ligne sur votre espace participant :
  - ▶ A chaud, dès la fin de la formation, pour mesurer votre

Code  
**702744**

Durée  
**1 jour / 7 heures**

Tarif Inter\*  
**590 € HT**

\*Repas inclus (en présentiel)

## Objectifs pédagogiques

- Gérer la gouvernance de Power BI
- Administrer efficacement Power BI
- Maîtriser l'actualisation des données
- Diffuser les données en interne
- Piloter la transformation des données avec DataFlow

## Programme de la formation

### Engagement

Vous vous engagez dans votre formation. Connectez-vous sur votre espace participant et complétez votre questionnaire préparatoire. Votre formateur reçoit vos objectifs de progrès.

### Gérer la gouvernance de Power BI

- La place de Power BI dans l'écosystème Power Platform
- Rappel des fonctionnalités et des composants du service Power BI
- Les différents types de licences
- Les scénarios d'implémentations
- Les rôles et outils de l'administrateur
- Les stratégies et les éléments de la gouvernance
- Cas pratique : étude de cas d'un scénario d'implémentation

### Administrer le service Power BI

- Le portail d'administration : exploration et personnalisation
- Paramétrer le client : Publish to Web, autorisations des exports Excel
- Auditer des événements
- Accéder et analyser les usages : métriques et rapports
- L'espace de travail Admin Monitoring
- Gestion des utilisateurs, des groupes et des licences
- Utiliser les API de Power BI : développement de scripts
- Utiliser les commandes PowerShell : automatisation des tâches

satisfaction et votre perception de l'évolution de vos compétences par rapport aux objectifs de la formation. Avec votre accord, votre note globale et vos verbatims seront publiés sur notre site au travers d'Avis Vérifiés, solution Certifiée NF Service

- ▶ A froid, 60 jours après la formation pour valider le transfert de vos acquis en situation de travail
- Suivi des présences et remise d'une attestation individuelle de formation ou d'un certificat de réalisation

### ACCOMPAGNEMENT FORMATION À DISTANCE

En cas de nécessité, une assistance technique et pédagogique est joignable entre 8h30 et 18h (jours ouvrés):

- par téléphone : 01 83 10 10 10
- par mail : [care-formation@lefebvre-dalloz.fr](mailto:care-formation@lefebvre-dalloz.fr)

Une réponse immédiate est apportée ; si besoin, le demandeur est mis en relation avec un expert dans un délai maximum de 48h.

- Exercice : configuration du tenant, exportation d'événements, consultation des usages, attribution de permissions pour l'API

## Maîtriser l'actualisation des données

- Accès aux données On-Premise
- Actualisation des modèles sémantiques
- Consultation de l'historique des mises à jour
- La sécurité et la RLS
- Authentification multi-facteurs
- Notions sur la sécurité RLS : gestion statique et dynamique
- Atelier : attribution de licences, configuration d'une passerelle, création et gestion de rôles de sécurité

## Diffuser du contenu en interne

- Partage d'applications, de tableaux de bords et de rapports
- Incorporation de rapports dans des pages web, SharePoint ou des sites web
- Gestion du contenu proposé "A la une"
- Promotion de sources de données : Dataset, Dataflow
- Travaux pratiques : gestion des paramètres de partage

## Étendre les fonctionnalités

- Gestion des transformations de données en ligne avec Dataflow
- Spécificités de la capacité Premium : avantages et facteurs de performance
- Gestion des ressources
- La place de Power BI dans la Power Platform : intégration avec Power Automate et Power Apps.
- Atelier : création d'un Dataflow

## Transfert

Votre parcours de formation se poursuit dans votre espace participant. Connectez-vous pour accéder aux ressources et faciliter la mise en œuvre de vos engagements dans votre contexte professionnel.

## A noter

...

En amont et en aval de la formation, le positionnement pédagogique sera effectué à l'aide d'un questionnaire d'auto-positionnement.

## Prochaines sessions

### PARIS

- 5 Oct. 2026
- 26 Nov. 2026

### A DISTANCE

- 5 Oct. 2026
- 26 Nov. 2026

### AIX-EN-PROVENCE

- 5 Oct. 2026
- 26 Nov. 2026

### BORDEAUX

- 5 Oct. 2026
- 26 Nov. 2026

### CHAMBERY

- 5 Oct. 2026
- 26 Nov. 2026

### GRENOBLE

- 5 Oct. 2026
- 26 Nov. 2026

### LILLE

- 5 Oct. 2026
- 26 Nov. 2026

### LYON

- 5 Oct. 2026
- 26 Nov. 2026

### MARSEILLE

- 5 Oct. 2026
- 26 Nov. 2026

### MONTPELLIER

- 5 Oct. 2026
- 26 Nov. 2026

### NANTES

- 5 Oct. 2026
- 26 Nov. 2026

### NICE

- 5 Oct. 2026
- 26 Nov. 2026

### NIORT

- 5 Oct. 2026
- 26 Nov. 2026

### PAU

- 5 Oct. 2026
- 26 Nov. 2026

### RENNES

- 5 Oct. 2026
- 26 Nov. 2026

### ROUEN

- 5 Oct. 2026
- 26 Nov. 2026

### STRASBOURG

- 5 Oct. 2026
- 26 Nov. 2026

### TOULOUSE

- 5 Oct. 2026
- 26 Nov. 2026

### TOURS

- 5 Oct. 2026
- 26 Nov. 2026