

Mis à jour le 05/02/2025

S'inscrire

# Formation Power BI Administration

2 jours (14 heures)

## Présentation

Power BI est un [outil leader pour l'analyse de données](#) et la business intelligence. Ce programme dispose d'un service cloud extrêmement riche en capacités. La préparation de données s'effectue rapidement grâce à Azure.

PowerBI utilise Microsoft AI pour simplifier l'analyse des données et délivrer des insights de haute valeur. La sécurité est un élément fondamental du logiciel, celui-ci dispose de toutes les fonctionnalités assurer la protection des données.

Cette formation PowerBI Administration vous enseignera comment administrer l'outil. À l'issue de ce cours, vous saurez sécuriser vos projets, gérer les workspaces mais également suivre les métriques d'utilisation ou encore utiliser la passerelle PowerBI.

Cette formation vous présentera la dernière version de l'outil : [PowerBI 2.139](#).

## Objectifs

- Gérer les utilisateurs et les espaces de travail
- Maîtriser l'administration avec Power BI
- Assurer la protection des données
- Utiliser des passerelles de données

## Public visé

- Data Scientists
- Développeurs
- Data analysts

- Chefs de projet
- Consultants
- Business Analysts

## PRÉ-REQUIS

Avoir assisté à notre [formation PowerBI](#) ou avoir une bonne connaissance de l'outil.

## Programme de notre formation Power BI Administration

### Introduction

- Qu'est ce que la gouvernance?
- Les stratégies de gouvernance sur PowerBI
- Les différents types d'administrateur
- Les types de licence
- Présentation de PowerBI Premium et de ses fonctionnalités
- Ajouter des utilisateurs et des employés
- Attribuer des rôles d'administrateur
- Modification et suppression de l'utilisateur

### Gérer les espaces de travail

- Les différents types de partage
- Travailler en équipe sur PowerBI
- Gestion du locataire
- Gestion avancée avec PowerBI Premium
- Administrer les espaces de travail

### Administration avec PowerBI

- Les métriques d'utilisation et leur suivies
- Audit de logs
- Gestion des datasets
- Gestion du flux de données
- Automatiser les tâches d'administration

### Gérer la sécurité et la protection des données

- Les bonnes pratiques de sécurité sur Power BI

- Authentification à facteurs multiples
- Les conditions d'accès
- Assurer le respect des lois concernant la protection des données (RGPD)

## La passerelle PowerBI

- Quand utiliser la passerelle ?
- Présentation de l'architecture
- Installation et configuration
- Gérer les sources de données de passerelles
- Activer l'authentification unique (SSO)
- Monitoring et troubleshooting

## Sociétés concernées

Cette formation s'adresse à la fois aux particuliers ainsi qu'aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée ou bien à acquérir des connaissances métiers spécifiques ou des méthodes modernes.

## Positionnement à l'entrée en formation

Le positionnement à l'entrée en formation respecte les critères qualité Qualiopi. Dès son inscription définitive, l'apprenant reçoit un questionnaire d'auto-évaluation nous permettant d'apprécier son niveau estimé sur différents types de technologies, ses attentes et objectifs personnels quant à la formation à venir, dans les limites imposées par le format sélectionné. Ce questionnaire nous permet également d'anticiper certaines difficultés de connexion ou de sécurité interne en entreprise (intraentreprise ou classe virtuelle) qui pourraient être problématiques pour le suivi et le bon déroulement de la session de formation.

## Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

## Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

## Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiples permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

## Sanction

---

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.

[Page Web du Programme de Formation](#) - Annexe 1 - Fiche formation

Organisme de formation enregistré sous le numéro 11 75 54743 75. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État.

© Ambient IT 2015-2025. Tous droits réservés. Paris, France - Suisse - Belgique - Luxembourg