



Power Bi IT

08 mars
21 juin
27 sept.

Durée 1 jour (7 heures)

Nantes / Rennes : 590 € HT
Brest /Le Mans : 590 € HT

Objectifs pédagogiques

- Toute personne souhaitant approfondir sa maîtrise de Power BI pour devenir autonome dans l'implémentation et le déploiement d'une solution BI au sein de son entreprise.

Participants / Pré-requis

- Connaissances des bases de Power BI ou connaissances équivalentes

Moyens Pédagogiques

- Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur
- Travail d'échange avec les participants sous forme de réunion-discussion
- Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle
- Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluation, des mises en situation et des jeux pédagogiques.
- Remise d'un support de cours.

Programme de formation

Introduction

- Rappels des fondamentaux
- Démocratiser la BI
- Les outils de conception (Power BI Desktop)
- Le service Power BI

Administrateur Power BI, quel est son rôle ?

- L'approche BI Entreprise et la BI Self-Service
- Les différents rôles de l'administrateur Power BI
- Analyse des usages
- Les tâches d'administration & les outils de l'administrateur

Architecture Power BI

- Architecture globale
- Utilisation de la passerelle Power BI

Collaborer et Partager

- Mon espace de travail vs Espace de Travail vs Application
- Permissions et Espaces de travail
- Partager les rapports et les dashboards
- Sensitivité & Sécurité

Autorisation d'accès aux données (La sécurité RLS)

- Objectif de la sécurité RLS
- Création de rôles
- Partager les tableaux de bord en appliquant des règles de sécurité ("Row level Security")

Automatiser les tâches d'administration

- Planifier l'actualisation des données
- Utiliser les cmdlets PowerShell d'administration