

DÉCOUVERTE - POWER BI

Objectifs de la formation : Comprendre le fonctionnement de Power BI sur le Web, savoir consulter les rapports, exporter des données et les partager.



Public visé : Tout utilisateur souhaitant dans power BI, construire et visualiser des rapports et tableaux de bords

Niveau requis : Aucun. Une bonne connaissance d'Excel et des notions élémentaires sur les bases de données sont un plus.



Modalités

Groupe : 5 personnes maximum.

Attestation : en fin de formation.

Formateurs : Expert

Moyens pédagogiques : vidéoprojecteur, ordinateurs portables, supports de formation.

Délai d'accès : Inscription par mail- Au plus tard 15 Jours avant le démarrage de la session



Durée : 1 jour – 7 heures en présentiel



Méthodes pédagogiques : Nous alternerons plusieurs méthodes expositives mais surtout actives avec des apports techniques, de synthèses, des études de cas, des exercices et des mises en situations.



Modalités Évaluation :

- Des évaluations formatives des acquis en cours, et en fin de formation, Exercices pratiques, études de cas.
- Une évaluation sommative via un questionnaire de satisfaction à la fin de la formation.

PROGRAMME

Présentation de Power BI

- Origine de l'outil et intérêt
- Vue d'ensemble et fonctionnement général
- Les 2 composants majeurs (Desktop, Service)

POWER BI Desktop - Se connecter aux données

- Les différentes sources de données accessibles

POWER BI Desktop - Power Query Importer et transformer ses données

- Présentation de Power Query
- Chargement des données

POWER BI Desktop - Modéliser les données

- Comprendre l'environnement de travail Power BI Desktop
- Comprendre la gestion des tables et le modèle relationnel

POWER BI Desktop - Calculer

- Vue d'ensemble des possibilités de calcul
- Comprendre la notion de mesures

POWER BI Desktop - Publier

- Publier des données

POWER BI SERVICE - Fonctionnement

- Présentation de Power BI Service
- Modifier un rapport

POWER BI SERVICE – Construire un rapport

- Les différents types de visuels (conception)
- Choisir une visualisation efficace (conception)
- Import de visuels (conception)
- Mettre en page un rapport (conception)
- Les interactions entre les visuels (contextualiser)
- Comprendre et mettre en place des filtres
- Disposition pour mobile

POWER BI Service - Diffuser et partager les données

- Les tableaux de bord
- Partage des rapports

NOUS CONTACTER



contact@idepro formation.com



06 92 61 53 28
02 62 92 06 91



idepro formation.com