

MICROSOFT POWER BI

OBJECTIFS DE FORMATION

Créer, éditer, visualiser et publier des informations sous Microsoft Power BI.

A l'issue du stage, les participants seront capables de :

- Créer des tableaux de bord dynamiques à partir de sources de données variées
- Préparer les données en amont avec Power Query et Power BI
- Gérer un modèle de données et les relations entre les tables de données
- Créer des pages contenant des indicateurs statistiques / graphiques / cartographies dynamiques
- Mettre en place une interface graphique personnalisée (logos, textes, couleurs, liens)
- Exporter / Publier un dashboard



PUBLIC CONCERNE

Tout public



PREREQUIS

Avoir des bases en informatique

Venir en formation avec son propre ordinateur portable et avoir une version de Power BI installée sur son poste



MOYENS PEDAGOGIQUES

Support de cours numérique remis au stagiaire (avec cas concrets, exercices pratiques, fiches techniques)

Questionnaires d'évaluation et attestation de fin de formation



DUREE > 2 jours (14h)



INSCRIPTION

Courriel > formation@arxit.com

Nous consulter pour l'accessibilité de personnes en situation de handicap

PROGRAMME

JOUR 1

THÉORIE SUR POWER BI

Comprendre l'écosystème Power BI

Les rôles, droits et autorisations

Les types de licence

PRISE EN MAIN DU LOGICIEL

Installer Microsoft Power BI

Créer un premier dashboard

Traiter des jeux de données prêt à l'emploi

Créer un modèle de données

REPRÉSENTATION DES DONNÉES SIG

Les visuels de base disponibles

Fonctions simples du langage DAX

Créer et paramétrer des graphiques

Créer des calculs et des indicateurs

Ajouter une cartographie dynamique

JOUR 2

INTERROGATION DES DONNÉES SIG

Les visuels filtres sélecteurs (segments)

Les interactions utilisateurs

STYLISER UN DASHBOARD

Ajouter des éléments visuels

Appliquer un thème / une charte graphique

PRÉPARER LES DONNÉES

Se connecter à des sources multiples

Utiliser un jeu de donnée non formaté

Prise en main de Power Query

Introduction au langage M

PARTAGER UN DASHBOARD

Exporter un rapport

Publier en ligne sur Power BI service

Gérer le partage et les droits

FORMATEUR CERTIFIÉ POWER BI DATA ANALYST

