



ANALYSE MODERNE DES DONNEES AVEC EXCEL ET POWER BI

OBJECTIF DE LA FORMATION

Pouvoir analyser et croiser des données issues de sources hétérogènes (ERP, Excel, Web, Texte, etc...), automatiser des tableaux de bord issus de ces sources en y intégrant des calculs métiers.

OBJECTIF PEDAGOGIQUE

À l'issue de la formation, le stagiaire sera à même d'importer des données provenant de différents logiciels et de les mettre en forme pour l'analyse. Il saura relier ces sources de données au sein d'un modèle relationnel. Il sera capable de construire des formules en langage DAX au sein de tableaux croisés dynamiques et de rapports Power BI.

PROGRAMME

- ✓ **Introduction**
 - Présentation des Power Tools
- ✓ **MODULE 1 - Nettoyer et transformer des données avec Power Query**
 - Présentation de l'interface et concepts généraux
 - Accéder à différentes sources de données
 - Nettoyer, transformer et agréger des données
 - Combiner et fusionner des tables
 - Charger les données dans le Modèle de données Power Pivot
- ✓ **MODULE 2 - Travailler avec le modèle de données Power Pivot**
 - Concept de modèle de données
 - Charger des données, créer des relations entre les tables
 - Créer des colonnes calculées, créer des formules en DAX
 - Créer une table de dates ; Fonctions de Time Intelligence
 - Actualiser les données
- ✓ **MODULE 3 - Créer des tableaux de bord interactifs**
 - Créer des indicateurs de performances clé KPI
 - Utiliser la fonction LIREDONNEESTABCROISDYNAMIQUE
 - Créer des graphiques croisés dynamiques, Carte, Sparkline
 - Utiliser des mises en forme conditionnelles
 - Connecter les filtres Segments aux rapports
- ✓ **MODULE 4 - Introduction à Power BI**
 - Introduction à Power BI Desktop ; Avantages de Power BI vs Power Pivot
 - Connecter et relier des données dans Power BI
 - Créer des visuels dans Power BI
 - Créer des mesures en DAX dans Power BI
 - Publier des rapports dans Power BI Online

INSCRIPTION : Cliquez sur ce lien → <https://xlbusinessstools.com/elearning1>

Infos pratiques



Type de formation

Vidéos + Exercices ; 100% en ligne



Pour qui

Personnes souhaitant croiser des données issues de plusieurs sources pour en produire des tableaux de bord intégrant des calculs métiers : les comptables, contrôleurs de gestion, financiers, spécialistes RH, directeurs commerciaux, logisticiens, qualitatifs... Tout utilisateur intensif de tableaux ne connaissant pas les outils Microsoft Power (BI) souhaitant en découvrir les possibilités : analyse, visualisation et présentation.



Durée

Accès illimité 24h/24h



Tarif

97 euros * par élève



Matériel requis

Excel 2016 / 2019 ou Office 365
Power BI Desktop (Gratuit)
Une connexion internet

* Tarif indicatif susceptible d'évoluer



Bénéfices

Formation pratique incluant la conception de tableaux de bord facilement transposables aux problématiques de l'élève

JE M'INSCRIS

Contact



Lionel Guéri - Consultant BI et Expert Excel
contact@xlbusinessstools.com
<https://xlbusinessstools.com>

Microsoft
Office Specialist Expert
Excel 2013



Garantie 100% remboursé



Paiement sécurisé

