



23, Rue Archambaud
Appt 11
97410 St Pierre
Tél : 02 62 920 921
Email : info@albione.fr

Architecte
de vos activités digitales

Google Cloud
Partner

Fiche formation

Construire des Tableaux de Bord avec Power-BI et Excel 2016

Résumé de la formation

Permettre aux stagiaires de maîtriser la méthodologie de conception d'un indicateur, d'agencer plusieurs indicateurs en tableaux de bord et d'en assurer la réalisation avec Microsoft Excel et les outils Power BI.

Sommaire de la formation

Approche métier – concevoir un indicateur

- Cibler les objectifs du métier / de la personne
- Identifier les risques associés à la prise de décision
- Définir les métriques à fournir pour chaque objectif
- Valider avec l'utilisateur une fréquence de mise à jour
- Valoriser la contribution aux objectifs globaux de l'entreprise

Les outils disponibles avec Power BI et Excel 2016

- Couvrir toute la gamme de la donnée au Tableau de Bord
- Power BI, une gamme d'outils décisionnels complète
- Les outils de présentation disponibles dans Excel 2016

PowerQuery – La transformation de Données (ETL)

- Se connecter à des sources hétérogènes (SQL, XLSX, CSV, etc...)
- Transformer les données sur une requête
- La puissance de la combinaison de requêtes
- L'intégration au modèle de données

PowerPivot – Gestion d'un entrepôt de données personnel

- Dépasser les limites traditionnelles d'Excel (lignes et colonnes)
- Construire un modèle de données relationnel personnel
- Ajouter des mesures et des KPI
- Configurer les axes de forage (hiérarchies / datamining)
- Intégrer des calculs à la volée grâce au langage DAX

Excel 2016 en tant qu'outil de présentation

- Pourquoi Excel 2016 au minimum ?
- Les outils d'analyse croisée d'Excel 2016
- Le drill-down en mode graphique
- L'apport des segments multi-cubes
- Concevoir un tableau de bord lisible et facilitant la décision

Ateliers pratiques de synthèse

Code

FCH-CMS-TDB01

Niveau

Thématique - Métier

Pour qui ?

Pour toute personne qui, dans le cadre de son activité, est amenée à piloter une équipe ou une activité et qui a besoin de tableaux de bord personnalisés et actualisés.

Pourquoi ?

Pour apporter à chaque responsable d'activité les moyens d'exprimer son besoin décisionnel et d'en assurer la mise en place grâce des outils puissants et très fonctionnels.

Les Plus

Cours très concret et appliqué.
Les outils Power BI s'appuient sur Excel, le logiciel le plus connu des cadres en entreprise.

Durée

21 heures

Nombre de séances

3 séances consécutives ou en 2 modules suivant contrainte du groupe.

Formations dans le NORD

TECHNOPOLE - BATIMENT DARWIN
4, Rue Emile Hugot
97490 Ste Clotilde

Formations dans le SUD

RESIDENCE OMBELLULE
23, Rue Archambaud
97410 St Pierre

Nous conseillons cette formation sur votre site et sur vos matériels si possible



myCMSuite



myCOMMunity



myIMAGE



myVIDEO