

Durée : 2 jours

Réf : PowerP-Init

Mettre en place une solution de Business Intelligence avec Power Pivot

Cette formation permet d'acquérir les bases d'utilisation de Power Pivot et les méthodes d'analyse efficaces des données.

Objectifs

- Mettre en place une solution de Business Intelligence
- Importer des données à l'aide de Power Query
- Analyser les données grâce à Power Pivot

Pré requis

- Avoir de bonnes connaissances des tableaux croisés dynamiques d'Excel

Méthodes et moyens

- Un poste de travail par personne
- Groupe de 6 personnes maximum
- Support papier et électronique

Points forts

- Nombreux exercices
- Alternance théorie/pratique
- Assistance après la formation

Contact

- 04 58 00 02 22
- contact@webformation.fr

Plus d'infos sur

<http://www.webformation.fr>

1 Importer des données

Les différentes sources (SQL, Access, SharePoint...)

Mettre à jour les données

Les tables liées

2 Créer le modèle de données

Qu'est-ce que le modèle de données ?

Créer des relations

Créer des hiérarchies

3 Créer des colonnes calculées avec DAX

Introduction au langage DAX

Fonctions de manipulation de chaînes

Fonctions logiques et conditionnelles

Fonctions de navigation et d'agrégations

4 Créer des champs calculés avec le langage DAX

Créer des agrégats

Construire des KPI

5 Créer des tableaux Power Pivot

Les tableaux croisés dynamiques Power Pivot

Les graphiques Power Pivot

Trier, filtrer et formater les tableaux et graphiques Power Pivot

6 Power Query

Importer des données

Importer des données depuis des sources externes

Gérer la mise à jour des données

Transformer les données avec Power Query

Trier et filtrer les données

Combiner différentes sources

Utiliser les formules Power Query

Modifier une requête

Découverte du designer Power View

Les différentes sources