versalys | Technologies Capital humain

Power BI Desktop| Classe virtuelle

Public concerné :

Analystes et spécialistes en visualisation de données

Code : PBD2

Durée :
Quatre (4) séances de trois heures chacune, soit douze (12) heures de formation réparties sur deux (2) jours

Prérequis :
Être familiarisé avec :
Microsoft Windows
L'analyse de données avec Microsoft Excel

Programme :

Jour 1

Séance 1

- Rôle d'un tableau de bord
- Rôle de Power BI
- Présentation de l'interface
- Personnaliser l'interface
- Importer des données (Excel, CSV, TXT, Dossiers)

Séance 2

- Contrôler et modifier les données importées avec Power Query
- Traiter, modifier et enrichir les données importées avec Power Query et le langage M
- Créer une table de dates
- Créer des relations entre tables

Jour 2

Séance 3

- Notions de mesures (implicite, explicite)
- Notions de contexte
- Insérer une mesure rapide avec le langage DAX
- Créer et insérer une mesure personnalisée
- Modifier une mesure

Séance 4

- Choix d'un visuel approprié et pertinent
- Insérer un visuel
- Mettre en forme un visuel
- Convertir un visuel
- Utiliser et modifier un modèle de rapport Partager des données