



Transformer vos données avec Powerquery et créer des relations et des mesures avec Powerpivot

Public et Prérequis :

Une bonne connaissance d'Excel (Les fonctions et Tableaux croisés dynamiques)
Utilisateurs, analystes de données ou toute personne souhaitant structurer des données provenant de différentes sources volumineuses avec Powerquery et calculer des mesures de performances avec PowerPivot pour Excel.

Objectifs :

À l'issue de la formation, vous serez en mesure de :

- Maîtriser de Power Query pour transformer les données dans Excel
- Manipuler plusieurs feuilles et fichiers dans Power Query
- Créer un modèle avec Power Pivot et calculer des indicateurs en DAX
- Construire des tableaux de bord actualisables

DUREE : 1 jour

Tarif Intra-entreprise

Dans vos locaux: 1350€ HT/jour/groupe

En nos locaux: 1650€ HT/jour/ Groupe

Modalité d'évaluation des acquis :

L'évaluation des acquis se fait :

- En cours de formation, par des exercices pratiques
- En fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation ou une certification

Moyens pédagogiques et techniques

- Les moyens pédagogiques mis à la disposition des stagiaires : manuels pédagogiques, exercices progressifs et corrigés des exercices.
- A l'issue de chaque stage, un questionnaire d'évaluation à chaud sera rempli par chaque stagiaire
- Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de stage

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Nous mettons tout en œuvre pour accueillir toute personne souhaitant suivre nos formations. Nous consulter afin d'adapter nos formations.

Cette formation :

Est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par notre centre.

POWERQUERY : Nettoyer, structurer et enrichir les données (Matin)

Nettoyer et transformer les données avec l'éditeur de requêtes

- Se connecter aux données source
- Supprimer les lignes ou les colonnes inutiles
- Supprimer les doublons, les valeurs Null, les erreurs, les espaces
- Fractionner ou concaténer des colonnes
- Ajouter des colonnes calculées
- Dépivoter un tableau.

Effectuer des requêtes multi-source : fusion et ajout de données.

POWERPIVOT : Bâtir le modèle de données et calculer des mesures (Après-midi)

- Croiser des sources sans RECHERCHEV
- Construire le modèle relationnel : relations et hiérarchies
- Calculer des mesures avec les fonctions DAX :
 - Créer des mesures : initiation aux fonctions DAX
 - Calculer des indicateurs (KPI)
 - Calculer des performances temporelles