

POWER PIVOT – COMPLÉMENT EXCEL

OBJECTIFS :

Importer des sources de données volumineuses dans l'application. Mettre en place des relations entre les différentes tables de données. Retraiter les données avec la mise en place de la formule DAX.

PROGRAMME :

Présenter Power Pivot

- Présentation du module
- Rôle du module Power Pivot
- Activation du module

Mettre en relations depuis Excel

- Définition des Tableaux
- Accéder à Power Pivot depuis Excel
- La fenêtre Power Pivot
- Gérer les données

Mettre en relations depuis Power Pivot

- Importer une feuille Excel
- Importer un fichier texte
- Importer un fichier CSV
- Création d'une connexion

Travailler avec les sources de données

- Accéder aux bases de données relationnelles (ODBC...)
- Utiliser la vue Diagramme
- Création des relations entre tables
- Définir les relations entre les tables
- Détection automatique des relations
- Rappel de la fonction RECHERCHEV
- Gérer les mises à jour des données
- Créer des perspectives
- Utiliser les hiérarchies
- Effectuer des calculs
- Fonction DAX et Excel
- Formater les données
- Trier et filtrer des données
- Création de colonnes calculées

- Gestion des dates

Approfondir avec DAX

- Plus loin avec les filtres
- Les fonctions de périodes
- Les fonction dates
- Les fonctions conditionnelles

Analyser les données

- La liste des champs dans Power Pivot
- Les modèles de données

Publier

- Construction de rapports
- Diffuser les tableaux de bord
- Partage des tableaux de bord
- Publication de classeurs Power Pivot
- Rafraichissement des données
- Sécurisation des données



Éligible au CPF grâce à la certification TOSA

À SAVOIR

Dispositif

Intra- Éligible CPF

Public :

Créateur de rapports intéressés par des méthodes alternatives pour la présentation graphiques et numériques des données

Pré requis :

Avoir une bonne maîtrise des fonctionnalités courantes et avancées de Microsoft Excel. Connaitre la logique de construction des TCD

Modalités pédagogiques :

Exercices sur chaque fonction du logiciel. Nombreuses manipulations
Présentiel – Distanciel – Hybride

Moyen d'encadrement :

L'animation est assurée par des consultants praticiens de l'entreprise

Modalités d'évaluation :

Mise en situation

Validation :

~Certificat de réalisation et attestation des acquis

~ En option : Certification TOSA (sur demande)

Modalités d'obtention de la certification :

test adaptatif en ligne de 60 mn maximum.

ORGANISATION

Durée : nous contacter

Tarifs

En Intra : nous consulter

Lieu : FDME / en entreprise

Délais d'accès : 2 à 4 semaines

Modalité d'accès : Préinscription

CONTACT

01 60 79 74 21

formation.continue@fdme91.fr

ACCESSIBILITÉ

aux personnes en situation de handicap

Site et formations accessibles* aux Personnes en situation de handicap ou situations pénalisantes ponctuelles. Contacter le référent handicap sur mission.handicap@fdme91.fr

** des aménagements pourront être nécessaires le cas échéant sur demande de l'intéressé*