

## PROGRAMME DE FORMATION EN PRÉSENTIEL

# EXCEL: BI POWER PIVOT

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Se connecter à une ou plusieurs sources de données  
 Mettre en relation les données  
 Modéliser les chiffres clés à l'aide des fonctions DAX

Effectuer des calculs (mesures) de ratios et de comparaison  
 Restituer des analyses sous forme de tableaux croisés

### Nos équipes s'engagent à vous rappeler sous 24 à 72 heures

#### Public concerné

Personnes devant mettre en place des analyses chiffrées et spécifiques dans les tableaux croisés

#### Pré-requis

Avoir une pratique courante d'Excel

#### Durée de la formation

En distanciel  
 7 heures  
 En présentiel  
 1 jour  
 La durée vous sera confirmée après étude de vos besoins.

#### Prix de la formation

En distanciel  
 Nous consulter  
 En présentiel intra  
 À partir de 900€ ht la journée

#### Lieu de la formation

Dans vos locaux ou à distance

#### Moyens et méthodes pédagogiques

Explications, démonstrations, exercices, vérification des acquis

#### Profil du(des) formateur(s)

Plusieurs années d'expérience dans l'enseignement et dans la production.

#### Modalités d'évaluation

Questionnaire d'évaluation en fin de session

#### Moyens techniques

Un ordinateur par personne. Vidéo projecteur. Connexion Internet

10/2025

#### ► Bi Excel

Découverte Power Pivot  
 ► Activer Power Pivot  
 ► Se connecter à une source de données  
 ► Filtrer les lignes  
 ► Choix des colonnes  
 ► Fonctions DAX  
 Créer des colonnes calculées  
 Créer des mesures et les mettre en forme  
 Restituer les données sous forme de tableaux ou graphiques croisés  
 Actualiser les données  
 ► Bi Excel – 3D Maps et Power View

Découvrir les outils de restitution des données sous forme d'animation cartographique pour 3D Maps et sous forme de tableaux de bord interactifs pour Power View

► Activer les outils  
 ► Quels types de sources de données  
 ► 3D Maps  
 Créer une analyse cartographique  
 Animer la carte avec des données temporelles  
 Animer la carte en basculant sur plusieurs zones géographiques  
 Power View  
 Créer une analyse sous forme de tableau de bord interactif  
 Gérer l'interactivité  
 Intégrer des filtres