

## PROGRAMME DE FORMATION EN PRÉSENTIEL ET DISTANCIEL

## EXCEL: BI BUSINESS INTELLIGENCE

## POWER PIVOT ET OU 3D MAPS ET POWER VIEW

## OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

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 et modalités d'organisation**

En distanciel

Durée: 3 heures

500€ ht, 600€ ttc.

Entrée permanente.

En présentiel

Durée: 1/2 journée.

Inter: 500€ ht

Intra: à partir de 900€ ht la demi-journée.

Horaires: 9h30-13h/14h-17h30

**Lieu de la formation**

Dans les locaux de nos partenaires 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**

En distanciel : le stagiaire doit disposer du logiciel enseigné, du logiciel permettant la connexion à distance avec le formateur et d'une connexion de bonne qualité.

En présentiel : Un ordinateur par personne  
- Vidéo projecteur - Connexion Internet

02/2025

**► 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