

# POWER BI

## Fonctions Avancées

### Publics

Toute personne souhaitant parfaire ses connaissances de base sur Power BI et analyser les données à sa disposition, notamment des contrôleurs de gestion et analystes. Cette formation se situe dans la continuité de la formation « Power BI, les fondamentaux »

### Prérequis

Maîtriser les fondamentaux de Power BI

### Objectifs pédagogiques

Être capable :

- D'utiliser des fonctions avancées de Power Query
- D'améliorer ses rapports grâce aux paramètres de champs, aux titres dynamiques
- D'améliorer la partie visualisation des rapports en utilisant des visuels spécifiques, des infos bulles personnalisées, des signets, des filtres d'extractions, ...

### Moyens pédagogiques et techniques

Explications théoriques et exercices pratiques pour mise en situation rapide

1 vidéoprojecteur par salle

1 ordinateur par stagiaire

1 support de cours par stagiaire

### Evaluation et documents fournis

- Document d'évaluation de satisfaction
- Attestation de présence
- Exercices pratiques de validation des acquis sous contrôle du formateur
- Prépare au passage du TOSA

Accessibilité aux handicapés, nous prenons en compte votre handicap et nous adaptons notre prestation dans la mesure du possible

Mise à jour : Octobre 2024



Tarifs Inter : 500 € HT/jour/pers.


Tarifs Intra/sur mesure : nous consulter

Délais : nous consulter

Moyens d'encadrement :

formateur spécialiste du domaine

Référence : BDOD

 **Lieu :** ● Centre de formation Activ'Académie  
● Site client (nous consulter)

 **Durée totale :** 2 jours (14 heures)

 **Nombre de participants :** 6 maximum

## Programme

### Power Query avancé

- Les paramètres de requête
- Transformer une source de type tableau croisé dynamique
- Fonction Power Query

### Modélisation avancée

- Situation où il faut utiliser deux tables de dates
- Sécurité aux niveaux des lignes
- Les paramètres de champs

### DAX

- Créer des titres dynamiques
- La fonction Calculate et ses fonctions modificatrices

### Visualisation avancée

- Visuels spécifiques
- Les signets
- Les infos bulles personnalisées
- Les filtres d'extractions
- Utiliser des images dans un rapport
- Personnalisation étendue des étiquettes de données
- Le visuel carte nouvelle
- Le visuel segment nouveau
- Gérer la navigation dans un rapport