

# Excel Power Map : Créer des reportings visuels et interactifs

1 jour - 7 heures

Code formation : ADHBUR0198



adhara.fr

## Objectifs

Exploiter et présenter des données Excel avec des rapports Power BI  
Explorer les données dans des rapports interactifs géolocalisés sur des cartes PowerMap

## Participants

Tout utilisateur d'Excel ayant à représenter géographiquement ses rapports de données.

## Prérequis

Bonnes connaissances d'Excel et des formules

## Pédagogie

La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion collectives et individuelles, d'exercices, d'études de cas et de mises en situations observées. Formation / Action participative et interactive : les participants sont acteurs de leur formation notamment lors des mises en situation car ils s'appuient sur leurs connaissances, les expériences et mettront en œuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

## Remarques

-

## Certification

## Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assuré par nos services.

## Moyens techniques

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

## Méthodes d'évaluation des acquis

Un contact téléphonique est systématiquement établi avec le stagiaire ou la personne chargée de son inscription afin de définir le positionnement. Si besoin, un questionnaire est adressé pour valider les prérequis en correspondance et obtenir toute précision nécessaire permettant l'adaptation de l'action. Durant la formation, des exercices individuels et collectifs sont proposés pour évaluer et valider les acquis du stagiaire. La feuille d'émargement signée par demi-journée ainsi que l'évaluation des acquis sont adressées avec la facture.

## Programme

### La Business Intelligence selon Microsoft

Sources de données à utiliser. Se connecter.

Outils et compléments d'Excel pour importer et traiter les données.

Outils de présentation et de réalisation de tableaux de bord : Power BI et Power Map.

# Excel Power Map : Créer des reportings visuels et interactifs

1 jour - 7 heures

Code formation : ADHBUR0198



adhara.fr

## Conception de tableaux de bord avec Power BI

Activation du complément Power Query et insertion d'un rapport Power BI.  
Choix d'une source de données internes ou externes à Excel  
Chargement et exploitation du modèle des données.  
Les éléments d'un rapport Power BI : tables, graphiques, cartes et filtres.  
Choix et insertion d'un graphique.  
Définition des éléments à représenter.  
Insertion d'une carte géographique.

## Exploiter Power Map au quotidien

Préparation des données pour une représentation cartographique.  
Insertion d'une carte Power Map et utilisation du volet Carte et de la liste des Champs.  
Présentation des indicateurs.  
Les fonctions statistiques à appliquer.  
Utilisation d'histogrammes, de Bulles et de Régions.  
Application des filtres sur la carte.  
Définition et utilisation des calques.  
Création et gestion de scènes. Utilisation des thèmes.  
Organiser une visite guidée et créer une vidéo.  
Utiliser des régions personnalisées.