



adhénia formation

6 Bvd SALTGOURDE
PARC TERTIAIRE DU GOLF
24430 MARSAC SUR L'ISLE
T. 05 53 45 85 70
www.adhenia-formation.fr



FORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- Excel les graphiques
- Excel intermédiaire
- Excel : fonctions, filtres et calculs
- Excel fonctions avancées
- Excel : tableaux croisés dynamiques
- Excel : tableaux de bord
- Excel Les macros
- Excel VBA
- Excel Nouveautés 2013

PROGRAMME DE FORMATION INFORMATIQUE

▲ BUREAUTIQUE

EXCEL Analyse de données et PowerPivot

Durée : 2 jours soit 14 heures

Objectifs

Analyser avec efficacité d'importants volumes de données, concevoir des tableaux de bords et des rapports. Créer un tableau croisé dynamique et un graphique croisé dynamique connectés à PowerPivot

Participant

Toute personne utilisant régulièrement Excel , analyste, contrôleur de gestion, chargé d'étude, responsable financier ou toute autre personnes souhaitant exploiter des données chiffrées.

Pré-requis

Avoir suivi une formation Excel niveau intermédiaire ou posséder les connaissances équivalentes

Méthodes et supports pédagogiques

Apports théoriques alternés avec des exercices pratiques

Niveau/ Certification Obtenue

Attestation de stage

PROGRAMME DÉTAILLÉ

1. INTRODUCTION

- | Définition des PowerPivot
- | Différence entre PowerPivot pour Excel et PowerPivot pour SharePoint
- | Mettre en oeuvre les PowerPivot dans Excel
- | Lancer PowerPivot et connecter à une source de données externe
- | S'assurer de la qualité des données

2. UTILISATION DE POWERPIVOT

- | Rappels sur la gestion des listes dans Excel
- | Filtrer les données sources grâce à l'assistant de requêtes SQL
- | Définir les relations et hiérarchies
- | Créer des tableaux croisés dynamiques et des graphiques croisés dynamiques basés sur PowerPivot
- | Utiliser les segments dans les tableaux croisés dynamiques



adhénia formation

6 Bvd SALTGOURDE
PARC TERTIAIRE DU GOLF
24430 MARSAC SUR L'ISLE
T. 05 53 45 85 70
www.adhenia-formation.fr



PROGRAMME DÉTAILLÉ

3. FONCTIONS AVANCEES DE POWERPIVOT

- | Ajout de colonnes calculées et de mesures
- | Exploiter le langage de formules DAX
- | Utiliser les principales fonctions DAX :
 - fonctions classiques
 - fonctions de filtrage
 - fonctions d'agrégation
 - fonctions de relation
 - fonctions «time intelligence»
- | Utilisation des segments

4. CONSTRUCTION ET INTERPRETATION DES TABLEAUX DE BORD

- | Faciliter la manipulation des données grâce à la création de perspectives
 - | Construire des graphiques indicateurs
 - | Définir et visualiser les niveaux de performance grâce aux KPI
 - | Publier le classeur PowerPivot| Mise à jour
-