

● EXCEL 2010 – PowerPivot

● **Niveau** : Utilisateur

● **Durée** : 1 jour

● **Pré requis** :

Connaître les notions de base du logiciel

● **Public** :

Toute personne souhaitant rapprocher dans Excel 2010 des tableaux de données volumineux afin de réaliser des rapports d'analyse pertinents.

● **Objectifs** :

Savoir utiliser l'outil PowerPivot d'Excel 2010 pour exploiter les données de différentes sources à l'aide d'outils d'analyse puissants.

● INTRODUCTION A POWERPIVOT

Présentation de PowerPivot

Mettre en œuvre PowerPivot dans Excel 2010

L'onglet PowerPivot

● DEMARRER AVEC POWERPIVOT

Sources de données prises en charge

L'ajout de données dans la fenêtre PowerPivot : les différentes méthodes

Gérer les types de données

Travailler avec plusieurs sources de données

Créer des relations entre deux tables PowerPivot

● TRAVAILLER AVEC LES DONNEES

Masquer les colonnes inutiles

Formater les données

Utiliser les tris et les filtres de tableau

Créer une colonne calculée

● LES TABLEAUX CROISES DYNAMIQUES

L'insertion d'un Tableau Croisé Dynamique

Les différents types de tableaux proposés

L'utilisation du Volet Office

Les différentes zones de champs dynamiques

Organiser les champs

Les paramètres des champs

Les options de mise en forme

Les calculs dans les tableaux croisés

Créer ou modifier une mesure

Filtrer à l'aide des segments

Les découpages horizontaux et verticaux

Utiliser les relations dans les tableaux croisés dynamiques

Créer des jeux d'affichage nommés

L'actualisation du tableau croisé

● LES GRAPHIQUES CROISES DYNAMIQUES

Générer un graphique croisé dynamique

L'option « quatre graphiques »

Les paramètres des graphiques

Les différences avec tableau et graphique croisé dynamique classique

● ACTUALISER ET MODIFIER LES DONNEES

Différents moyens de mettre à jour les données dans PowerPivot

Modifier les propriétés d'une source de données existante

Modifier les données d'une table liée

Enregistrer le classeur PowerPivot

Retrouver les tables dans la fenêtre PowerPivot

