



# EXCEL POWER PIVOT



## COMPÉTENCES ATTENDUES ET OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Réaliser simplement des analyses de données notamment à partir de sources multiples et/ou hétérogènes
- Enrichir ses analyses avec les fonctions DAX (notamment avec les fonctions de Time Intelligence) et les tableaux croisés dynamiques Power Pivot
- Automatiser et actualiser simplement ses analyses sans retraitements fastidieux

2 JOURS  
14 HEURES



### PARTICIPANTS

Utilisateur souhaitant automatiser et enrichir ses analyses multi-sources.



### PRÉREQUIS

Être à l'aise avec l'utilisation d'Excel et les bases de données.



### ÉVALUATION

Mesurer et attester le degré de maîtrise des apprentissages.



### VALIDATION

Attestation de l'organisme de formation



Certification TOSA



### INTRODUCTION

- Principes et fonctionnalités de Power Pivot
- L'installation de Power Pivot

### LA GESTION DES SOURCES DE DONNÉES

- Les différents types de sources accessibles
- La connexion aux différentes sources et/ou aux données exportées
- Le contrôle des données importées
- La création et/ou la modification du modèle de données (tables et relations)

### L'EXPLOITATION DES DONNÉES

- L'utilisation des tableaux croisés dynamiques dans Power Pivot
- L'utilisation des formules Power Pivot (fonctions DAX) notamment les fonctions de Time Intelligence (dates intelligentes)
- La création d'indicateurs de performance clé (KPI)
- La création de hiérarchie
- L'actualisation « en un clic » des données et des analyses
- La diffusion des analyses

### LA PRÉSENTATION DES ANALYSES DE DONNÉES (INTRODUCTION À POWER VIEW)

