

## EXCEL – LES TABLEAUX CROISÉS DYNAMIQUES

### *Objectifs*

A la fin du cours, l'étudiant sera capable d'analyser des données. Des rapports de synthèse sont créés à l'aide de tableaux croisés dynamiques (PivotTables) et de graphiques croisés dynamiques (PivotCharts).

### *Public cible*

Le cours est destiné aux personnes qui souhaitent gérer et analyser des données via des bases de données et résumer ces données dans un tableau croisé dynamique.

### *Connaissance préalable*

Les participants à ce cours doivent avoir une connaissance de base d'Excel.

### *Durée du cours*

1 jour

### *Contenu*

- **Le tableau croisé dynamique**
  - Créer un tableau croisé dynamique et modifier sa structure
  - Recalculer un tableau croisé dynamique
  - Personnaliser l'affichage du tableau croisé dynamique
  - Personnalisation de l'affichage du tableau croisé dynamique : structure, formatage, affichage ou masquage des informations, regroupement
  - Calculs : modification du type de calcul, sous-totaux et grands totaux (grands totaux), champ calculé
  - Filtrage dans un tableau croisé dynamique : slicers et timelines
  - La mise en forme conditionnelle dans un tableau croisé dynamique
  - Personnaliser les options Excel liées aux tableaux croisés dynamiques
  - Tableaux croisés dynamiques à partir de sources de données externes
  - Un tableau croisé dynamique consolidé
  - Dashboarding
  
- **Le graphique croisé dynamique (PivotChart)**
  - Création d'un tableau croisé dynamique et modification de la structure
  - Modifier la présentation du graphique croisé dynamique