

## Objectifs

- Maitriser la conception et modification de graphiques
- Enrichir le tableau de graphismes et d'images

## Pré-Requis

Utilisateurs ayant suivi et mis en pratique le stage Excel niveau base, remise à niveau ou ayant les connaissances équivalentes

## Plan de cours

- ▶ **1. Rappel sur les fonctionnalités d'Excel**
  - ▶ Rappel sur la terminologie des objets et des fonctionnalités
- ▶ **2. Tableaux de données**
  - ▶ Créer ou modifier des tableaux adaptés aux graphiques
  - ▶ Tableaux intermédiaires et liens entre feuilles
- ▶ **3. Utiliser le module graphique d'Excel**
  - ▶ Sélectionner les données à représenter
  - ▶ Réaliser le graphique dans une feuille de calcul ou dans une feuille de graphique
  - ▶ Outil d'aide au choix du type de graphique (version 2013)
  - ▶ Ajouter des valeurs sur les points
  - ▶ Intervenir sur les échelles, les étiquettes, le titre, la légende
  - ▶ Positionner et dimensionner le graphique dans la feuille
  - ▶ Animer des graphiques (Timeline Slicer)\*
- ▶ **4. Réaliser des sélections spécifiques de cellule**
  - ▶ Sélectionner les cellules visibles
  - ▶ Sélectionner des cellules non contiguës
- ▶ **5. Modifier les données**
  - ▶ Ajouter et supprimer des séries dans un graphique existant
  - ▶ Ajouter et supprimer des points de données
- ▶ **6. Gérer les particularités des graphiques en 3D**
  - ▶ Créer des graphiques 3D
  - ▶ Gérer l'orientation et la rotation dans l'espace
- ▶ **7. Concevoir des graphiques plus complexes**
  - ▶ Superposer des types de graphique différents
  - ▶ Ajouter des courbes de tendance à partir d'une courbe existante
  - ▶ Utiliser des graphiques standards particuliers type Nuage de points, Radar
  - ▶ Concevoir des graphiques spécifiques, type pyramide des âges ou graphe en hémicycle
  - ▶ Insérer une image dans un graphique
- ▶ **8. Insérer un graphique Excel dans un autre document**
  - ▶ Copier un graphique Excel dans un document Word, avec ou sans liaison
  - ▶ Copier un graphique Excel dans une diapositive Powerpoint, avec ou sans liaison

