

## EXCEL « Les Graphiques »

**Durée : 1 jour**

### OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :

Permettre aux participants dès leur retour au sein de l'entreprise :

- ✓ de créer des graphiques simples et complexes à partir de tableaux,
- ✓ d'identifier les différentes composantes d'un graphique,
- ✓ de maîtriser les commandes nécessaires à leur conception et modification.

### METHODES PEDAGOGIQUES

Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques.

### CONNAISSANCES PREALABLES :

Bonne connaissance du tableur utilisé. Une première formation d'initiation à l'outil est nécessaire



## CONTENU DU STAGE

### Créer des graphiques adaptés aux données

- ✓ Comparer des résultats en créant un histogramme
- ✓ Visualiser une répartition avec un graphique en secteur (camembert)
- ✓ Mettre en relief une évolution avec un graphique en courbe
- ✓ Créer un graphique à barres (ex : pyramide des âges)
- ✓ Analyser les résultats sur plusieurs critères grâce au graphique en radar
- ✓ Créer un graphique combiné (histogramme + courbe)

### Améliorer la mise en forme d'un graphique

- ✓ Modifier les couleurs
- ✓ Améliorer la lisibilité des données d'un graphique

- ✓ Réorganiser l'ordre des séries dans un histogramme
- ✓ Afficher les données chiffrées dans un graphique
- ✓ Expliciter les résultats grâce à des commentaires
- ✓ Insérer des titres
- ✓ Modifier l'échelle de valeurs de l'axe des ordonnées
- ✓ Afficher; masquer le quadrillage et la légende
- ✓ Afficher un deuxième axe des ordonnées dans un graphique combiné
- ✓ Insérer une courbe de tendance pour visualiser les résultats futurs

### Ajout d'objet à un graphique

### Modification de séries de données