

# Excel 2010 - Perfectionnement Graphiques

## Détails de la formation :

Informatique > Bureautique > Tableurs

**Durée :** 1 jour(s) soit 7 heures

**Lieu(x) :** Paris, Gonesse, Saint Ouen

**Tarif inter :** 250 euros HT/jour

**Tarif intra :** 390 euros HT/jour

### Public :

Tout public

### Objectifs :

L'utilisation de graphiques garantit souvent une meilleure lisibilité et une meilleure compréhension des données chiffrées. C'est la raison pour laquelle nous recourrons si souvent à Excel pour produire les éléments visuels destinés à enrichir nos présentations et nos rapports.

### Pré-requis :

Connaitre l'environnement de travail Windows et les notions de base Excel

### Méthodologie pédagogique :

Une pédagogie basée sur la pratique amène les participants à créer des courriers, des notes et des documents de plusieurs pages avec des présentations variées.

## Plan de formation

### 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
- Insérer une image dans un graphique

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 des valeurs de l'axe des coordonnées
- 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
- Insérer des barres d'erreurs pour afficher les marges d'erreurs



## Utiliser différentes sources de données pour construire le graphique

Créer un graphique croisé dynamique à partir d'une base de données  
Créer un graphique croisé dynamique à partir d'un tableau croisé dynamique

### **Modifier la source de données du graphique**

Afficher ou masquer une partie des données en utilisant le mode plan  
Ajouter ou supprimer des séries à la source de données

## Utiliser des modèles pour gagner du temps

Créer un modèle de graphique pour enregistrer les paramètres de mise en forme  
Utiliser le modèle personnalisé pour créer un nouveau graphique  
Enregistrer vos tableaux standards dans un modèle de classeur  
Créer un nouveau classeur à partir du modèle

Insérer un graphique Excel dans un document Word

Copier un tableau Excel dans un document Word avec et sans liaison