

Faire parler les graphiques



Durée de formation : **1 jour**

Public : **Toute personne ayant à représenter graphiquement des données chiffrées sous Excel**

Niveau : **Perfectionnement**

Pré requis : Avoir suivi la formation « Aller plus loin et plus vite avec Excel » ou posséder un niveau de connaissances équivalent

Tarifs : Nous consulter

OBJECTIFS

- Créer et mettre en forme des graphiques
- Construire des graphiques élaborés
- Personnaliser ses graphiques

PROGRAMME

1- Réussir un graphique : les étapes à respecter

- Analyser les données, le contexte pour définir le message à communiquer
- En déduire la comparaison à illustrer et choisir le graphique approprié
- Identifier les points clés du message à transmettre pour mieux le valoriser
- Renforcer l'impact du graphique en travaillant sa mise en forme, le titre, les illustrations associées
- Éviter les pièges et cerner les bonnes pratiques

2 - Construire et mettre en forme un graphique

- Rappel rapide sur les bases
- Définir, ajuster les données sources
- Faire référence à des données sur une ou plusieurs feuilles
- Adapter l'échelle des axes et l'ordre de traçage des séries
- Modifier la légende, les titres, le quadrillage
- Insérer du texte libre, des images
- Ignorer ou interpoler les données manquantes
- Afficher une courbe de tendance

3 - Construire des graphiques élaborés

- Combiner plusieurs types de graphiques en un seul
- Créer un graphique en escalier, en hémicycle, en jauge
- Tracer une pyramide des âges
- Utiliser des graphiques Sparklines
- Mettre en place des graphiques croisés dynamiques pour analyser des données et illustrer une synthèse

4 - Techniques et astuces pour personnaliser un graphique

- Organiser des séries "fictives" et exploiter la fonction NA() pour obtenir un résultat précis
- Lier une zone de texte au contenu d'une cellule pour mettre à jour automatiquement un titre
 - Associer une plage de données dynamique à un graphique grâce à la fonction DECALER()
 - Paramétrer la fonction SERIE() pour modifier un graphique.