

Atelier Excel - Graphiques élaborés

Référence : ATEXGRAPH

Durée : 1 jour

Certification : **Aucune**

CONNAISSANCES PREALABLES

- Utiliser régulièrement Excel et maîtriser la création de graphiques simples.

PROFIL DES STAGIAIRES

- Utilisateurs réguliers d'Excel ayant à créer et mettre en forme des graphiques élaborés.

OBJECTIFS

- Choisir le graphique le plus approprié à son objectif et à ses données. • Créer et mettre en forme des graphiques (y compris graphiques combinés). • Utiliser les options de mise en forme des graphiques pour créer des graphiques particuliers (pyramide des âges, waterfall...).

CERTIFICATION PREPAREE

Aucune

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Ateliers Excel

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

CONTENU DU COURS

Les graphiques sparkline

- Créer un graphique sparkline
- Modifier le type de graphique
- Mettre en forme le graphique
- Groupes et options d'axe
- Supprimer un graphique sparkline

Créer un graphique

- Rappel sur la sélection des données
- Rappel sur l'insertion d'un graphique : Intervenir lignes/colonnes - Sélectionner des données - Modifier le type de graphique

Choisir le bon graphique

- Les différents types de graphiques Excel
- Notion de variable continue et discontinue
- Choix du type de graphique selon les nombres et types de variables

- Choix du type de graphique selon l'objectif (évolution, comparaison, composition...)
- Utiliser les nuages de point et bulles

Mise en forme des éléments du graphique

- Ajouter/Supprimer des éléments (titre, légende, quadrillage, courbe de tendance...)
- Mise en forme des éléments
- Mise en forme des séries (exploration des différentes options à travers des exemples) : Inverser la couleur des valeurs négatives (colonnes/barres) - Sélectionner les éléments du graphique secondaire (secteur/barre de secteur) - Traitement des valeurs vides (courbes)

Les graphiques combinés

- Créer un graphique combiné barres/courbe
- Utiliser un axe secondaire pour des échelles différentes

Exemples de graphiques complexes

- Graphique temporel (pseudo-Gantt)
- Graphiques flottants (waterfall)
- Pyramide des âges