

Atelier Excel - Graphiques élaborés

Référence : **ATEXGRAPH**

Durée : **1 jour (7 heures)**

Certification : **Aucune**

Connaissances préalables

- 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 préparée

- Aucune

Méthodes pédagogiques

- Mise à disposition d'un poste de travail par participant
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions

Formateur

- Consultant-Formateur expert Excel

Méthodes d'évaluation des acquis

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

Contenu du cours

1. 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

2. Créer un graphique

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

3. 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

4. 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)

5. Les graphiques combinés

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

6. Exemples de graphiques complexes

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

Notre référent handicap se tient à votre disposition au [01.71.19.70.30](tel:0171197030) ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.