



EXCEL 2019/2016/2013, Graphiques

Ce stage vous permettra de maîtriser les différents graphiques et de les construire de manière pertinente. Les graphiques sont une représentation en 2 ou 3D de vos données chiffrées. Rien de tel pour augmenter la lisibilité, illustrer une tendance ou faire une comparaison. Mais, réussir un graphique ne s'improvise pas.

Différentes étapes de construction d'un graphique

- Bien choisir le graphique le plus adapté au message à présenter.
- Analyser les données du graphique pour le créer et le faire évoluer.
- Bonnes pratiques : positionner, dimensionner et mettre en forme.
- Identifier les points clés pour renforcer son impact.

MISES EN APPLICATION Découvrir et manipuler les propriétés et les boîtes de dialogues des graphiques.

Créer et mettre en forme un graphique simple

- Délimiter, gérer et manipuler les données sources et séries.
- Elire une courbe, un histogramme ou un secteur.
- Ajuster l'ordre de traçage des séries et adapter l'échelle des axes.
- Modifier la couleur de fond et le motif d'une série de données.
- Les étiquettes de données.

MISES EN APPLICATION Créer des graphiques et paramétrer leur mise en forme.

Paramétrer l'apparence d'un graphique

- Choisir la position et la présentation du titre.
- Définir l'apparence du quadrillage des axes.
- Changer le texte et l'emplacement de la légende.
- Modifier la taille, la couleur et l'orientation des textes du graphique.

MISES EN APPLICATION Vue générale du graphique.

Concevoir des graphiques élaborés

- Juxtaper des types de graphiques en un seul : courbes, aires, histogrammes.
- Ajouter une courbe de tendance sur un graphique.
- Mettre en perspective avec deux axes.
- Constituer un diagramme de Pareto.

MISES EN APPLICATION Approfondir les propriétés des graphiques

Les graphiques spécifiques

- Nuage de points, comparer des données sur deux variables.
- "Surface", représentation en trois dimensions d'un ensemble de données.
- Bulles, mettre en relation trois séries de données.
- Graphique de type "Radar", comparer plusieurs variables en parallèle.

MISES EN APPLICATION Créer des graphiques spécifiques

Trucs et astuces pour communiquer vos graphiques

- Coller un graphique en tant qu'image.
- Animer des graphiques dans PowerPoint.
- Manipuler les graphiques croisés dynamiques.
- Business Intelligence, concevoir un tableau de bord de graphiques.
- Fonctions avancées : DECALER, FREQUENCE, PREVISION, CROISSANCE, PENTE.

MISES EN APPLICATION Ateliers récréatifs d'amélioration des graphiques proposés.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Choisir le bon graphique en fonction de ce que l'on souhaite faire ressortir.
- Créer un graphique de manière méthodique
- Générer des graphiques personnalisés simples et complexes
- Insérer un graphique dans un autre document.

PARTICIPANTS

Toute personne souhaitant maîtriser les graphiques d'Excel et ayant des connaissances d'Excel.

PREREQUIS

Bonne maîtrise d'Excel.

560€ HT

(Prix 2019)

Pauses, déjeuner offerts

Réf : E1G

1 JOUR

7heures

Dates et lieux : www.adeisse.fr