Formation Excel - Les graphiques

Objectifs : Apprendre à construire et présenter des graphiques à partir de tableaux de données

Compétences visées : Produire un graphique et savoir personnaliser sa mise forme
Organiser les données pour construire un graphique
Choisir le graphique adapté à vos données
Intégrer des graphiques de différents types (à barres, à secteur, radar, nuage, Pareto, boite à moustaches, compartiment, ...)
Construire des graphiques complexes et des mini-graphiques de tendance
Établir des prévisions

Durée : 1 jours (7 heures)

Public : Ce module est recommandé à toute personne désirant travailler des données chiffrées pour produire des graphiques

Pré-requis : Pour suivre ce stage dans de bonnes conditions, il est recommandé d'avoir suivi en amont la formation Excel - Les bases

Méthode pédagogique : Pédagogie active mêlant exposés, exercices et applications pratiques dans Excel

Modalités d'évaluation : Un formulaire d'auto-évaluation proposé en amont de la formation nous permettra d'évaluer votre niveau et de recueillir vos attentes. Ce même formulaire soumis en aval de la formation fournira une appréciation de votre progression.
Des exercices pratiques seront proposés à la fin de chaque séquence pédagogique pour l'évaluation des acquis.
En fin de formation, vous serez amené(e) à renseigner un questionnaire d'évaluation à chaud.
Une attestation de formation vous sera adressée à l'issue de la session.
Trois mois après votre formation, vous recevrez par email un formulaire d'évaluation à froid sur l'utilisation des acquis de la formation.

Accessibilité : Vous souhaitez suivre notre formation Formation par ville et êtes en situation de handicap ? Merci de nous contacter afin que nous puissions envisager les adaptations nécessaires et vous garantir de bonnes conditions d'apprentissage

Tarif : 300 € HT (-10% pour 2 inscrits, -20% dès 3 inscrits)

Nos prochaines sessions

Bordeaux
le 4 septembre 2024

Distance
le 3 mai 2024
le 13 décembre 2024

Lyon
le 13 novembre 2024

Nantes
le 7 mai 2024
le 18 septembre 2024

Paris
le 12 juin 2024
le 9 octobre 2024
le 4 décembre 2024

Toulouse
le 15 mai 2024
le 11 décembre 2024

Programme :

- Construire et mettre en forme un graphique

- Rappels sur les bases
- Ajuster, compléter les données sources pour faciliter l'analyse
- 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
- Rendre dynamique un titre
- Insérer du texte libre, des images, des étiquettes (de valeurs, de catégories ...)
- Enregistrer un modèle de graphique et savoir le réutiliser

- Présentation des différents types de graphique

- Graphiques d'analyse unidimensionnelle : Courbe, Colonnes, Barres, Histogramme, Aires, Secteurs, Boîte à moustaches
- Graphiques d'analyse 2D ou 3D : Nuage de points et Bulles, Surface
- Graphiques avancés : Graphique croisé dynamique, Radar, Sparkline, Combiné, Pareto, Compartimentage, Rayon de soleil, Cascade, Entonnoir

- Objectifs et enjeux de la Data visualisation

- Réussir un graphique : les étapes à respecter
- Adapter le graphique aux objectifs

- Rendre dynamique les données sources du graphique (source au format Tableau)
- Faire de la prévision : courbe de tendance et équation

Date de dernière modification : 6 décembre 2023