Programme de Formation

Excel Graphiques

Organisation

Durée : 7 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique

Public visé

Toute personne francophone amenée à transformer des données sur Excel en graphiques

Objectifs pédagogiques

Savoir quel graphiques utiliser en fonction du type de données

Etre capable de créer et modifier des graphiques à partir d'un tableau de données, puis de les intégrer dans d'autres applications Microsoft office

Description

Présentation des outils graphiques

- Choisir le bon type de graphique en fonction du type de données à représenter
- Outil d'aide au choix du type de graphique

Tour d'horizon des graphiques standards et leurs variantes

- Les secteurs
- Les histogrammes
- Les courbes

Création de graphiques

- Insérer un graphique et modifier le type d'un graphique existant
- Créer, appliquer ou supprimer un modèle de graphique
- Afficher les données d'un graphique
- Intervertir l'affichage des séries de données du graphique
- Gérer les dispositions du graphique

Mise en forme de graphiques

- Sélectionner des éléments de graphique
- Ajouter un titre à un graphique
- Modifier la disposition ou le style d'un graphique
- Modifier les options de remplissage des éléments graphiques

Utilisation de barres d'erreurs et courbes de tendance

- Modifier les indicateurs de données

Personnalisation des éléments du graphique

- Modifier l'affichage des axes d'un graphique
- Ajouter ou supprimer un axe secondaire dans un graphique
- Modifier les échelles dans un graphique
- Afficher / masquer et modifier le quadrillage et/ou des étiquettes de données
- Modifier les titres ou les étiquettes de données d'un graphique

Filtrage interactif des graphiques à l'aide des segments et chronologies (Time Line Slicer)

Les graphiques complexes

- Les graphiques empilés - cumulés
- Les graphiques nuages de points
- Les graphiques radars
- Les graphiques à bulles
- Les graphiques Sparklines
- Les graphiques compartimentages
- Les graphiques rayons de soleil
- Les graphiques cascades
- Les graphiques Pareto
- Les graphiques zone et valeur

Exportation de graphiques entre applications Microsoft Office

Prérequis

Aucun

Modalités pédagogiques

Formation en présentiel
Salle de formation adaptée à la pédagogie pour adultes munie d'un vidéo projecteur et d'un tableau blanc
Visionnage de supports numériques : PDF, e-books, présentations PowerPoint, vidéos
Support de formation/ressources documentaires mis à disposition du stagiaire dans son espace extranet

Formation distanciel
Logiciel dédié avec support technique indiqué dans la convocation.

Méthode interactive s'appuyant sur des exercices pratiques

Moyens et supports pédagogiques

Salle de formation équipée et adaptée ou logiciel de visio conférence type Zoom ou Teams

PC portables des participants (possibilité de fournir des pc portables équipés de licences microsoft 365 sur demande en amont - service facturable)

Liens vers des ressources de formation MICROSOFT pour poursuivre l'apprentissage

Lien vers des ressources Microsoft pour trouver une réponse à un problème

Modalités d'évaluation et de suivi

Réalisation d'exercices

Émargement des présences par demi-journée (papier ou digital selon la formation)

Attestations des connaissances acquises ou passage du test TOSA (Option - voir le devis)

Détail du test TOSA :

D'une durée d'une heure, le test est réalisé en présentiel à l'issue de la formation.

Le test comporte 35 questions adaptatives - le niveau de difficulté évolue selon les réponses du candidat - qui permet d'obtenir un score sur 1000 points.

A l'issue, le candidat reçoit une attestation de niveau dont la validité est reconnue dans le monde professionnel, ainsi qu'une analyse de ses résultats.

Le test fait l'objet d'une tarification individuelle de 100 € TTC.

Le passage du test TOSA développé par la société ISOGRAD permet de demander un financement de la formation au titre du CPF (compte personnel de formation). Attention, cette donnée peut évoluer dans le temps, veuillez contacter notre centre pour vous faire valider ce point.