

BUREAUTIQUE

Excel

Fonctions avancées

Publics

Toute personne désirant connaître les fonctionnalités avancées du logiciel

Pré-requis

Maîtriser l'environnement Windows et le niveau Excel fonctions de base

Objectifs pédagogiques

Être capable :

- d'utiliser l'assistant fonction pour réaliser des calculs complexes
- de réaliser des graphiques
- de gérer une base de données
- d'établir un tableau croisé dynamique

Moyens pédagogiques et techniques

Explications théoriques et exercices pratiques pour mise en situation rapide

1 vidéoprojecteur par salle

1 ordinateur par stagiaire

1 support de cours par stagiaire

Évaluation et documents fournis

- Document d'évaluation de satisfaction
- Attestation de présence
- Exercices pratiques de validation des acquis sous contrôle du formateur
- Prépare au passage du PCIE ou TOSA

Mise à jour : Octobre 2024



Tarifs Inter : 250 € HT/jour/pers.

Tarifs Intra / sur mesure : nous consulter

Délais : nous consulter

Moyens d'encadrement :

formateur spécialiste du domaine

Référence : B11



Lieu : • Centre de formation Konica Minolta
• Site client (nous consulter)



Durée totale : 2 jours (14 heures)



Nombre de participants : 8 maximum

Programme

Rappel sur les formules et fonctions

Analyse rapide des données

Les graphiques

- Graphiques recommandés
- Les différentes méthodes pour créer un graphique
- Gérer l'objet graphique dans la feuille de calcul (dimension et position)
- Utiliser le Ruban pour présenter rapidement le graphique
- Créer des mini graphiques sparkline

Les fonctions de calculs avancées

- Les fonctions de recherche
- Les fonctions date et heure
- Les fonctions logiques
- Les fonctions imbriquées

La validation des données

- Définir le critère de validation dans une cellule
- Créer une liste déroulante de choix
- Paramétrer un message d'avertissement

La base de données

- Créer une base de données en utilisant les mises en forme automatiques
- Trier et créer des sous-totaux
- Filtres automatiques et élaborés
- Tableaux croisés dynamiques / TCD recommandés
- Graphiques croisés dynamiques
- Les segments (filtres de tableaux, segments chronologiques sur TCD)
- Remplissage instantané
- Relations

Liaisons entre les feuilles de calcul

- Les outils d'analyse
- La consolidation
- Valeur cible
- Table à double entrée

Les modèles

- Créer un modèle
- Utiliser un modèle
- Modifier un modèle