



Excel perfectionnement

Objectifs :

Ce perfectionnement a pour objectif de mieux comprendre et d'utiliser efficacement les fonctions avancées d'Excel.

Il s'agit d'utiliser de manière avancée les fonctions de calcul et d'édition du logiciel afin de simplifier et d'automatiser des tâches complexes.

Public concerné :

Toute personne devant organiser son travail de bureau, sa gestion de produits ou de ressources humaines.

Pré-requis :

Connaissance de base Windows ou MacOS
Formation ou niveau Excel initiation

Une attestation sera délivrée en fin de formation

Programme de formation

Introduction

- Rappel des fonctions de base d'Excel

Calculs avancés

- Références et formules de calcul
- Coordonnées absolues, relatives, 3D et 4D
- Nommage de plages de cellules
- Recherche de cellules dans des plages de cellules
- Audit d'une formule de calcul, antécédents, dépendants, erreurs
- Calculs circulaires
- Formules matricielles

Fonctions

- Fonctions de dates
- Fonctions de texte
- Fonctions de conversion
- Fonctions d'information

Traitement des listes de données

- Acquérir une source de données dans une feuille
- Importer un fichier texte délimité ou de longueur fixe dans une feuille de calcul
- Créer une requête vers une base de données
- Paramétrer les requêtes vers une base de données
- Vérifier et modifier la distribution des données dans

les colonnes

- Déplacement et sélection dans une liste de données
- Filtrer une source de données

Les tableaux croisés

- Créer un tableau croisé à partir d'une liste contenue dans un classeur Excel
- Créer un tableau croisé à partir d'une source externe
- Créer un tableau croisé à une, 2 ou 3 dimensions
- Exclure des valeurs d'un tableau croisé
- Modifier la structure d'un tableau croisé
- Actualiser un tableau croisé
- Appliquer un format automatique à un tableau croisé

Les graphiques

- Choisir le graphique adapté
- Créer un graphique par sélection simple ou discontinue d'une plage de données
- Ajouter, supprimer des données au graphique
- Modifier les différents éléments de présentation d'un graphique
- Mesurer la dispersion avec les barres d'erreur
- Créer des graphiques superposés, des graphiques personnalisés.