



Excel

Sujets traités, adaptés en fonction des objectifs

Introduction

- Présentation des fonctionnalités
- Description de l'interface : ruban, barre d'outils, espace de travail, barre d'état, modes d'affichage, ...

Prise en mains

- Notion de classeur, feuilles, cellules
- Déplacements au sein d'une feuille, sélections
- Les différents types de contenus de cellules (texte, nombre, formules...)
- Taille des colonnes/lignes
- Insertion/suppression de lignes/colonnes
- Mise en forme des cellules

Formules simples

- Formules libres (opérateurs de base : +, -, *, /)
- Copie d'une formule et principe d'ajustement des adresses
- Fonctions à plages de base : SOMME, MOYENNE, MIN, MAX, NB, NBVAL

Mise en page et impression

- Marges, en-têtes/pieds de page, ...
- Orientation (portrait/paysage)
- Sauts de page
- Zone d'impression
- Options d'impression

Gestion d'un classeur (nouveau, ouverture, enregistrement, fermeture, copie, ...)

Formules avancées

- Adresses relatives, mixtes et absolues (\$ dans les adresses)
- Noms de cellules/plages
- Validation des données
- Méthodologie de recherche de fonctions inconnues jusqu'à présent
- Fonctions logiques (SI, ET, OU, ...)
- Imbrications de fonctions (logiques ou non)
- Description de fonctions dites remarquables pour leur utilité :
 - Conditionnelles : NB.SI, SOMME.SI, ...
 - Calendaires : AUJOURDHUI, MOIS, JOUR, NB.JOURS.OUVRES, ... (+ calcul sur le temps)
 - Texte : NB.CAR, GAUCHE, STXT, ...
 - Recherche : RECHERCHEV/H, INDEX, EQUIV, ...
- *Et de nombreuses autres fonctions, selon les besoins potentiels des participants*

Formules de liaisons

- Liaisons interfeuilles
- Liaisons interclasseurs
- Consolidations à niveaux multiples (principe de mise à jour pyramidale)

Graphiques

- Création d'un graphique
- Graphiques objets ou feuille
- Types de graphiques : histogramme, courbes, secteurs, ...
- Options de disposition/présentation : axes, titres, légende, étiquettes
- Courbes de tendance



Gestion d'une base de données

- Structure d'une base de données
- Notion de tableau
- Tri d'une liste de données
- Filtres automatiques
- Options de tableau (ligne de synthèse, mise en forme, ...)
- Filtres avancés : zone de critères, zone d'extraction
- Sous-totaux
- Mode plan

Tableaux croisés dynamiques

- Création d'un tableau croisé
- Modification de la structure
- Calculs multiples
- Regroupements, tris
- Champs de calcul personnalisés
- Segments
- Source basée sur les résultats d'un filtre avancé, mise à jour

Fonctionnalités diverses

- Options d'affichage (volets, multifenêtrage, ...)
- Audit de formules
- Gestionnaires de scénarios
- Protection de cellules, classeur
- Partage de classeurs
- Import/export de données
- Formulaire

Et toute nouvelle fonctionnalité à venir, bien sûr...