



EXCEL PERFECTIONNEMENT

Formules, fonctions et formats

Référence des cellules

Notation L1C1 Référence relative et absolue Conséquence sur le copier-coller

Formules et fonctions

Fonctions logiques (SI, ET, OU, CHOISIR, ...) Fonctions de regroupement (SOMME.SI, ...) Fonctions d'extraction (RECHERCHE, RECHERCHEV, ...) Calcul sur les dates (fin de mois, n° de semaine, jour de la semaine, jours ouvrés, ...) Fonctions statistiques simples Fonction de manipulation de textes (DROITE, GAUCHE, ...)

La saisie matricielle



Les tableaux croisés dynamiques

Leur utilité Comment les créer Comment les manipuler

Les bases de données

La saisie Les filtres Le tri Les présentations Les fonctions liées aux bases de données

Les graphiques

La présentation (axes, étiquettes de données, légende, titres, ...)

Les graphiques particuliers

Graphiques mixtes (barres et courbes, ...)

Graphiques à bulles

Graphiques en radar

Graphiques à 3 dimensions

Les graphiques pour tableaux de bord

Jauges

Compteurs



Les outils d'analyse

L'analyseur de scénario

Son fonctionnement

La présentation des résultats

Le solveur

Son fonctionnement

Les contraintes

La présentation des résultats

Les outils d'analyse statistiques

- Leur fonctionnement
- Un exemple : le plan d'expérience

Les macros

- Leur utilité
- L'enregistreur