

Excel 2007 Perfectionnement

Etre capable de gérer un classeur contenant plusieurs feuilles, de réaliser des tableaux de calculs complexes (calculs financiers, tableaux dynamiques...).

Savoir maîtriser les fonctions avancées dans les formules (« si », « et », «ou»...)

Etre capable maîtriser les fonctions avancées d'Excel, savoir créer une macro et la modifier avec Visual Basic

Public : Ce cours s'adresse aux utilisateurs débutant souhaitant maîtriser les fonctions avancées d'un tableur

Pré-requis : Premier niveau de l'initiation à Excel

Durée : Cinq (05) jours

LA BARRE D'OUTILS ACCES RAPIDE



Visualiser la barre d'outils accès rapide

Personnaliser la barre d'outils accès rapide

LES FORMULES DE CALCUL COMPLEXES

Les fonctions de recherche

Les fonctions conditionnelles

Automatiser la saisie par les fonctions de recherche : RECHERCHEV ().

Utiliser les différents types d'adressage : relatif (A1), absolu (\$A\$1), mixte (A\$1, \$A1).

Les fonctions imbriquées

Exemples de fonctions relevant des principales catégories proposées (Financières, Dates et heures, Logique, Texte...)

Maîtriser les recopies de formules relatives et absolues

Nommer des cellules, des pages de cellules

LES TABLEAUX A EN TETE (BASES DE DONNEES)

La page de données et les outils de tableau

Utiliser les thèmes et les styles pour la mise en forme

Appliquer les formats conditionnels

Trier et filtrer vos données en fonction de la couleur.

Supprimer les doublons d'une liste de données.

LA CONSOLIDATION

Générer la consolidation.

Modifier le tableau de consolidation.

Mettre à jour un tableau de consolidation.

Formule de liaison entre feuilles de calculs

1	2	A	B
	1	AVRIL	MAI
	2	102341	78129791
	3	523525	23
	4	625866	78129814
	7	68795170	342126756
	10	136964474	606123698
	13	205133778	870120640
	16	273303082	1134117582
	19	341472386	1398114524
	22	409641690	1662111466
	25	477810994	1662111678

LES TABLEAUX ET LES GRAPHIQUES CROISES DYNAMIQUES

Classe	Somme de Reste	Somme de Enseignement
1AM	3453900	9147500
1AP	1021800	2000000
1AS	2730900	
2AM	2731830	
2AP	857950	
2AS	4956920	
3AM	3678400	
3AP	1211400	
3AS	5987900	
4AM	4376330	
4AP	746750	
5AP	1357500	
PREPA	537750	
(vide)	6729860	
Total général	100947990	

Liste de champs de tableau croisé dynamique

Choisissez les champs à inclure dans le rapport :

- N
- Nom Prénom
- Dateentrée
- Ins
- Reins
- Classe
- Remise
- Reste
- Enseignement

Étiquettes de colon...
 Σ Valeurs
 Étiquettes de lignes
 Classe

Création d'un tableau croisé dynamique à l'aide de l'assistant
 Disposer le tableau (déplacer les champs...)
 Mettre en forme les tableaux (Ajouter, Masquer des champs)
 Détailler les valeurs.

LA SECURISATION DES DONNEES

Masquer une formule
 Protéger une feuille de calcul
 Protéger une cellule
 Protection d'un classeur

LES GRAPHIQUES

Conception de graphiques combinés, histogramme avec ordonnées principale et secondaire
 Création de graphiques types personnalisés

LES MACROS

Définitions.
 Créations d'une macro.
 Exécution d'une macro.
 Suppression de la macro.