



Formation Microsoft Excel 2007 Perfectionnement

Référence : LEXECEL2007p

Public :

- Toutes les personnes ayant les bases de Microsoft Excel 2007
- Toutes les personnes ayant à utiliser un Tableur-Grapheur

3 jours

Objectifs :

- Maîtriser les formules complexes
- Maîtriser les tableaux croisés dynamique
- Apprendre à gérer des listes
- Sécuriser les données
- Utiliser les outils de simulation et de synthèse

Pré-requis :

- Maîtriser Windows XP ou Vista
- Maîtriser les bases d'Excel 2007

Déroulement

A travers cette formation, les participants seront amenés à utiliser l'ensemble des fonctionnalités de Microsoft Excel 2007 en dehors de la programmation. Un test de début de stage sera effectué pour combler les lacunes. Cette formation est axée sur la maîtrise de formules complexes et de bases de données permettant d'obtenir rapidement des calculs fiables et exploitables. La formation est basée sur un minimum de 70% d'exercices durant les journées de formation.

Programme

Module 7 : La personnalisation d'Excel

Modification de la barre d'outils
Modification de son environnement de travail
Utilisation des raccourcis clavier
Modification pour être rapide et efficace

Module 8 : La gestion des listes

Les noms dans les feuilles de calcul
Utilisation des filtres automatiques
Mise en place de filtres élaborés
L'extraction de données
Les fonctions base de données
La validation de données
Elaboration de listes déroulantes

Module 9 : Les tableaux croisés dynamiques

Création d'un tableau croisé dynamique
Utilisation d'un tableau croisé dynamique
Exploitation d'un tableau croisé dynamique
Les graphiques croisés dynamiques

Module 10 : Les formules de calcul complexes

Fonctions de base
Fonctions statistiques
Fonctions de recherche
Fonctions date
Fonctions logiques
Fonctions test

Module 11 : La sécurisation des données

Masquer une formule
Protéger une feuille de calcul
Protéger une cellule

Module 12 : Les liens entre feuilles de calcul

Le groupe de travail
Les différentes méthodes de liens
La consolidation de données de tableaux sur des feuilles différentes
La consolidation de données de tableaux sur des classeurs différents

Module 13 : Les outils de simulation de et synthèse

La valeur cible
Le solveur
Le gestionnaire de scénario
Tables à simple entrée, Tables à double entrée