

Introduction

Bienvenue dans la nouvelle suite bureautique OpenOffice proposée par l'organisation OpenSource.Org. Grâce aux différentes applications intégrées autour d'un socle commun, vous réaliserez sans effort des documents de qualité. Ce livre aborde les principaux outils tels que le traitement de texte, le classeur, les diapositives, les dessins, les documents HTML, la base de données et le langage de programmation OOBasic. OpenOffice est gratuit et fonctionne sur Windows, Linux et d'autres plateformes. On peut même le considérer comme le grand concurrent de Microsoft Office. Essayez donc OpenOffice, tout en lisant ce livre structuré en 8 chapitres. Vous apprécierez, j'en suis sûr, les principales caractéristiques de ce produit.

Le chapitre 1 présente Open Office, son installation et ses paramètres généraux.

Le chapitre 2 détaille en profondeur les mécanismes du traitement de texte et certains outils tels que l'Autotexte, les assistants, les index, le document maître et la création de fichier PDF.

Le chapitre 3 s'intéresse au classeur, aux calculs divers et à tous les dispositifs de manipulation des nombres au sein des feuilles de calcul. Vous y apprendrez comment saisir des formules, manipuler des lignes et des colonnes, gérer des sous totaux et des filtres tout en travaillant avec des groupes de cellules qui ressemblent fort à une base de données. Vous découvrirez les mathématiques financières et les fonctions sophistiquées de recherche de valeurs dans un tableau. Vous réaliserez également des graphiques de haute qualité et des macros commandes. D'autres dispositifs facilitent la présentation des données comme le pilote des données qui permet de manipuler des informations de manière dynamique en calculant des statistiques, le plan ou l'aide à la saisie.

Le chapitre 4 expose la manière de réaliser des diapos et des présentations professionnelles.

Le chapitre 5 montre comment effectuer des dessins en manipulant des outils performants.

Le chapitre 6 porte votre attention vers la création de pages web avec le langage HTML. Vous pouvez créer votre page Internet en insérant du texte, des cadres, des colonnes, des images et bien d'autres objets. La consultation des commandes HTML permet de découvrir la manière dont OpenOffice organise la page Web.

Le chapitre 7 vous projette dans le monde des bases de données. Vous réaliserez un mailing avec des données stockées dans un classeur et des champs de fusion issus du traitement de texte. Vous découvrirez comment créer une base de données MYSQL avec le package EASYPHP en relation avec le langage SQL. OpenOffice intègre un dispositif de requêtes très sophistiqué basé sur le langage SQL que vous étudierez grâce à des exemples visuels et une base DBASE.

Le chapitre 8 présente les macros et le langage OOBASIC. Vous apprendrez comment créer et modifier une macro. Ce langage de programmation est véritablement orienté objet et permet de réaliser des applications automatisées au sein de l'environnement de développement.

L'apprentissage d'un nouveau produit informatique demande un peu de temps mais la découverte d'une autre manière de travailler est toujours bénéfique. N'hésitez pas à me faire part de vos questions (lentremy@noos.fr), je vous répondrai le plus rapidement possible.

L'auteur.

À la mémoire de Pierrot