

La gestion d'Excel Services avec Microsoft Office SharePoint Server® 2007.

Réf. FMOS112.

3 jours de formation en 6 modules.



Objectifs

Après avoir suivi cette formation, les stagiaires seront capables d'administrer des Excel Services sur MOSS 2007, et de :

- Concevoir une structure organisationnelle des données au sein de MOSS,
- Créer des Excel Services avec un tableau de bord.

Cette formation apportera aux stagiaires les connaissances nécessaires à la conception, la planification, l'administration d'une infrastructure SharePoint avec des Excel Services permettant le partage de l'information au sein de l'entreprise pour une meilleure efficacité et sécurité.

Prérequis

Avant de suivre ce cours les stagiaires doivent :

- Posséder une bonne expérience d'administration système (Windows 2003, Active Directory)
- Posséder une bonne expérience d'administration d'Internet Information Server (si possible IIS 6.0) et si possible de WSSv3 et MOSS 2007 Entreprise, avoir des connaissances sur l'administration SQL Server 2005 et Excel 2007.

Public

Ce cours est destiné à des informaticiens travaillant dans des entreprises de taille moyenne à grande.

Les stagiaires doivent avoir l'expérience des infrastructures réseau architecturées autour de Windows Server 2003.

Il est également destiné aux administrateurs systèmes, responsable de S.I. DRH qui

Fonctionnement

- Le LABMOSS©

Fonctionnalités de MOSS 2007

- Présentation du site LABMOSS©.
- et d'Excel Services (limites et risques - exemples et Fiches techniques).

Programme

Module 1 : Rappel des fondamentaux de Microsoft Office SharePoint Server 2007

- Introduction à Microsoft Office SharePoint Server 2007 (du portail statique aux solutions dynamiques – deux versions Stand. & Entreprise).
- Intégration de Microsoft Office SharePoint Server 2007 dans l'entreprise.
- L'architecture de Microsoft Office SharePoint Server 2007.
- L'évolution de la plateforme Windows 2003 vers 2008 (IIS 7.0).*

Module 2 : Rappel des fondamentaux de l'administration de Microsoft Office SharePoint Server 2007

- Préparer l'administration de Microsoft Office SharePoint Server 2007
- Préparer les Emplacements des stockages des données (MOSS + SQL)
- Prévoir et concevoir les requis non fonctionnels (FEX - FAU)
- Création de site

Module 3 : Implémentation de solutions portails

- Créer des collections de sites avec MOSS

souhaitent installer, configurer et mettre en œuvre des Excel Services avec Microsoft Office SharePoint Server 2007. Il s'adresse aussi aux Décideurs, chefs de projet, et toute personne désireuse d'accroître les performances de son entreprise en exploitant les fonctionnalités d'Office 2007, notamment d'Excel 2007.

Les plus de la formation

Recentrage d'Excel Services avec Microsoft Office SharePoint Server 2007 et WSSv3.

- Amélioration de la productivité métier des collaborateurs.
- Concept de documents dynamiques.
- Stratégie de mise en place
- Rédaction et analyse de documents dynamiques.
- Intégration aux processus métiers
- Accès à la mémoire d'entreprise.
- Gestion de l'information
- Contrôle du contenu
- Accès à l'information
- Gestion de la mobilité des collaborateurs
- Mise en place et dynamisation du travail collaboratif.
- Le travail collaboratif en temps réel via les services Excel.
- Optimisation de l'utilisation d'Excel 2007.

Durée / Dates / Lieu

3 jours si prérequis corrects
Dates & lieu : A déterminer

Tarif

**995 € HT /
personne / jour**

**Tarif dégressif
selon le nombre de
participants.**

- Créer un SSP (limite et performances)
- Créer une collection de sites
- Sites personnels
- Créer un WSSv3
- Les modèles de sites portails
- Gérer les fournisseurs de services partagés (Shared Services Providers)

Module 4 : Implémenter des solutions Business Intelligence avec Excel services

- Pourquoi implanter Excel Services
 - Avantages :
 1. Excel Web Access
 2. Instantané dans Excel
 3. Flux de travail
 4. Modifications
 5. Saisie des données sans Excel
 6. Fiabilités
 7. Sécurités

Implémenter des services Excel Services sur un serveur Microsoft Office SharePoint Server 2007

- Méthodes
- Limites
- MOSS Entreprise (licence & limite)

Implémenter des tableaux de bord Business Intelligence

- Coupler des solutions
 1. Avantages
 2. Présentation des services Excel
 3. Configurer des zones autorisées pour les services Excel
 4. Publier et accéder aux données Excel
- Implémenter des tableaux de bord décisionnels
 1. Définir les indicateurs clés
 2. Construire des tableaux de bord décisionnels

•Créer des sites web de centralisation des rapports

- Présentation des centres de rapports

meg-jic@orange.fr

04 93 87 88 54



Comment se déroule le stage

A travers les différents TP qui ponctuent ce stage, les stagiaires vont acquérir une expérience concrète de l'installation, de la configuration et de la maintenance de MOSS 2007 dans le cadre de l'utilisation d'Excel Services. Ils seront notamment amenés à :

- Gérer les fournisseurs de services partagés
- Créer des sites et utiliser leurs différentes fonctionnalités
- Créer un portail et configurer les profils utilisateurs
- Mettre en œuvre les fonctionnalités permettant le travail collaboratif
- Implémenter la gestion de contenus
- Activer les Excel Services en employant Excel 2007.

- Intégrer des rapports issus de Reporting Services
- Stocker et accéder aux rapports

Outil privilégié d'analyse des données issues des bases multidimensionnelles

- Ergonomie connue des outils Office
- Connexion à Analysis Services via les tableaux croisés dynamiques
- Investissements très importants sur Excel 2007
- Color Coding
- Tableaux croisés dynamiques
- Composants serveur d'Excel 2007
- Les technologies SharePoint
- Excel client/Excel Services
- Indicateurs clés

Le portail décisionnel

- Web Part de filtrage
- Tableau de bord (*Dashboard*)
- Centre de rapports (*Report Center*)

Préparation de MOSS pour Excel Services

- Administration centrale
- Services sur le serveur
- Shared Services
- 5 paramètres
- Liste activée
- Création d'un site Excel Services
- Création d'un document Excel
- Customisation d'un document Excel pour Excel Services
- Publication
- Optimisation

Module 5 : Implémenter la recherche et

- Créer un tableau de bord

l'indexation

- Aperçu de l'implémentation de la recherche et de l'indexation dans Microsoft Office SharePoint Server 2007

Module 6 : Maintenance et Optimisation de Microsoft Office SharePoint Server 2007

Maintenance et optimisation de MOSS 2007

- Surveiller Microsoft Office SharePoint Server 2007 et IIS (limites)
- Solutions d'amélioration des performances et d'optimisation de Microsoft Office SharePoint Server 2007 (avantages)


Remise de documents en anglais et en Français

Le LABMOSS© sur Virtual PC™.

Le LABMOSS© sur Windows Server 2008.

URL de sites de référence.

Recommandations afin de réaliser son Virtual PC.

Renseignements 04 93 87 88 54 ou meg-jic@orange.fr  **Appel gratuit, cliquez ici!**