



### Public

Ce cours s'adresse aux administrateurs d'applications métiers, aux administrateurs Web et aux administrateurs de serveurs chargés de la planification, de la conception et de la sélection d'applications LOB (dont Office SharePoint Server), conjointement avec les clients internes. Leur principale responsabilité est le déploiement, la personnalisation, la gestion et la prise en charge des applications LOB. Ils contrôlent en permanence le statut des applications et résolvent les problèmes liés à ces dernières.

### Durée

3 jours

### Moyens Pédagogiques

Alternance de cours théoriques et d'exercices pratiques.

Une personne par poste micro.  
Support de cours.

### Modalités de suivi :

- Validation des compétences acquises par des exercices pratiques à la fin de chaque module.
- Test pratique reprenant l'intégralité des modules étudiés en fin de formation.
- A l'issue de la formation est remis un bilan stagiaire et une évaluation du formateur.
- Feuilles d'émargement.

### Animateur :

Consultant informaticien certifié MCT

### Contact commercial :

David DEHAIS

Tél : 02.35.590.591

Fax : 02.35.80.82.99

Email : d.dehais@aemy.fr

## Cours : MS 5944A

# Implémentation de Microsoft Office SharePoint Server 2007

### Objectif de la formation

#### A l'issue de ce cours, les stagiaires seront capables de :

- Décrire Microsoft Office SharePoint Server 2007 ;
- Planifier et élaborer une implémentation Microsoft Office SharePoint Server 2007 ;
- Déployer Microsoft Office SharePoint Server 2007 ;
- Administrer Microsoft Office SharePoint Server 2007 ;
- Implémenter une solution de portail avec Microsoft Office SharePoint Server 2007 ;
- Implémenter une solution de gestion de contenu avec Microsoft Office SharePoint Server 2007 ;
- Implémenter une solution d'aide à la décision avec Microsoft Office SharePoint Server 2007 ;
- Implémenter une solution de recherche et d'indexation avec Microsoft Office SharePoint Server 2007 ;
- Gérer et optimiser Microsoft Office SharePoint Server 2007.

### Connaissances requises

Pour suivre ce cours, les stagiaires doivent avoir : une expérience de l'implémentation, la gestion et la prise en charge d'un environnement Microsoft Windows SharePoint Services 3.0 ;

Des connaissances de base de l'interopérabilité de Windows SharePoint Services et de Microsoft Office SharePoint Server 2007 ;

au moins 2 ans d'expérience de l'implémentation, la gestion et la prise en charge de Microsoft Windows Server 2003 ;

Au moins 2 ans d'expérience de l'implémentation, la gestion et la prise en charge des services IIS (Internet Information Services) ;

Une expérience pratique de la gestion de réseau. Par exemple, TCP/IP et DNS (Domain Name System).

Il est en outre recommandé, mais pas obligatoire, que les stagiaires aient suivi les cours suivants :

5942 : Implémentation de Windows SharePoint Services 3.0.

3370 : Prise en main : Microsoft Office SharePoint Server 2007.

2553 : Administrer Microsoft SharePoint Portal Server 2003, Administration de Microsoft SharePoint Portal Server 2003 (en anglais).



## Cours : MS 5944A Implémentation de Microsoft Office SharePoint Server 2007

### Module 1 : Vue d'ensemble de Microsoft Office SharePoint Server 2007

Ce module d'introduction fournit une vue d'ensemble de Microsoft Office SharePoint Server 2007.

#### Leçons

Introduction à Microsoft Office SharePoint Server 2007

Intégration de Microsoft Office SharePoint Server 2007 dans l'entreprise

Architecture de Microsoft Office SharePoint Server 2007

#### À la fin de ce module, les stagiaires seront à même d'effectuer les tâches suivantes :

décrire Microsoft Office SharePoint Server 2007 ;

expliquer comment Microsoft Office SharePoint Server 2007 s'intègre à de nombreux produits et systèmes dans l'entreprise ;

décrire l'architecture de Microsoft Office SharePoint Server 2007.

### Module 2 : Planification et conception de Microsoft Office SharePoint Server 2007

Ce module met l'accent sur les problèmes et activités liés à la planification et à la conception. Il aborde les concepts MSF (Microsoft Solution Framework) en fournissant un bref rappel sur MSF pour les stagiaires expérimentés et une introduction détaillée pour les stagiaires débutants.

#### Leçons

Préparation d'une implémentation Microsoft Office SharePoint Server 2007

Planification et conception des besoins non fonctionnels

#### Atelier pratique : Documentation des besoins non fonctionnels pour les solutions Microsoft Office SharePoint Server 2007

Préparation d'une implémentation Microsoft Office SharePoint Server 2007

Définition des besoins non fonctionnels de Microsoft Office SharePoint Server 2007

#### À la fin de ce module, les stagiaires seront à même d'effectuer les tâches suivantes :

préparer et planifier l'implémentation de solutions Microsoft Office SharePoint Server 2007 ;

décrire les besoins non fonctionnels standard pour les solutions Microsoft Office SharePoint Server 2007 et leur prise en compte au stade de la conception

### Module 3 : Déploiement de Microsoft Office SharePoint Server 2007

Ce module fournit des informations détaillées sur les environnements de déploiement et les conditions préalables requises. Il traite ensuite des tâches et des activités relatives à l'installation et à la configuration de Microsoft Office SharePoint Server 2007, puis se termine par une vue d'ensemble et des exemples de fournisseurs de services partagés.

#### Leçons

Architecture de déploiement de Microsoft Office SharePoint Server 2007

Installation de Microsoft Office SharePoint Server 2007

Gestion des fournisseurs de services partagés

#### Atelier pratique : Planification et déploiement de Microsoft Office SharePoint Server 2007

Création de plans de déploiement de Microsoft Office SharePoint Server 2007

Installation de Microsoft Office SharePoint Server 2007

#### À la fin de ce module, les stagiaires seront à même d'effectuer les tâches suivantes :

décrire l'architecture de déploiement de Microsoft Office SharePoint Server 2007 ;

installer et configurer Microsoft Office SharePoint Server 2007 ;

décrire et gérer les fournisseurs de services partagés.



## Cours : MS 5944A Implémentation de Microsoft Office SharePoint Server 2007

### Module 4 : Administration de Microsoft Office SharePoint Server 2007

Ce module définit la base des modules propres aux solutions qui suivent celui-ci. Vous y trouverez des détails et des instructions sur les tâches d'administration générales de Microsoft Office SharePoint Server 2007.

#### Leçons

Création de sites Microsoft Office SharePoint Server 2007

Gestion des fonctionnalités de Microsoft Office SharePoint Server 2007

#### Atelier pratique : Gestion des sites et des fonctionnalités

Création et gestion de sites Microsoft Office SharePoint Server 2007

Activation et désactivation des fonctionnalités de Microsoft Office SharePoint Server 2007

#### À la fin de ce module, les stagiaires seront à même

d'effectuer les tâches suivantes :  
décrire les options disponibles pour la mise en service de sites centralisés et décentralisés ainsi que les modèles disponibles pour créer des sites Microsoft Office SharePoint Server 2007 ;

décrire les fonctionnalités d'Office SharePoint Server 2007, leur rôle et leur gestion.

### Module 5 : Implémentation de solutions de portail

Ce module met l'accent sur les fonctionnalités orientées portail de Microsoft Office SharePoint Server 2007 en décrivant les sites portail, les fonctionnalités collaboratives ainsi que les profils et les audiences utilisateur.

#### Leçons

Création de sites portail

Implémentation de fonctionnalités de collaboration

Implémentation de profils et d'audiences utilisateur

#### Atelier pratique : Implémentation de fonctionnalités collaboratives dans les sites portail

Création et gestion de sites portail  
Gestion de sites personnels

Gestion de profils et de ciblage utilisateur

#### À la fin de ce module, les stagiaires seront à même d'effectuer les tâches suivantes :

décrire les fonctionnalités de portail de Microsoft Office SharePoint Server 2007 ;

décrire et implémenter les fonctionnalités collaboratives dans les solutions de portail ;

décrire les profils utilisateur et leur utilisation dans les solutions à base de portail ;

décrire et implémenter les profils utilisateur dans les solutions de portail.

### Module 6 : Implémentation de solutions de gestion de contenu

Ce module met l'accent sur les concepts orientés gestion de contenu de Microsoft Office SharePoint Server 2007 en décrivant les besoins, les fonctionnalités et les processus dans ce domaine.

#### Leçons

Vue d'ensemble de la gestion de contenu

Gestion de documents et de contenu avec Microsoft Office SharePoint Server 2007

Implémentation de processus de gestion de contenu

Implémentation de stratégies de gestion de contenu

#### Atelier pratique : Implémentation de sites et de processus de gestion de contenu

Création de sites de gestion de contenu

Gestion de flux de travail et de processus de création

#### Atelier pratique : Implémentation de l'audit et des stratégies

Planification de solutions de gestion d'enregistrements

Implémentation de solutions de gestion d'enregistrements

Création de solutions de gestion d'enregistrements

#### À la fin de ce module, les stagiaires seront à même d'effectuer les tâches suivantes :

décrire les bases du processus de gestion de contenu et expliquer comment les différentes parties de ces processus sont implémentées dans les solutions Microsoft Office SharePoint Server 2007 ; décrire les concepts et les processus de gestion de contenu et de gestion de documents dans les solutions Microsoft Office SharePoint Server 2007 ;



## Cours : MS 5944A Implémentation de Microsoft Office SharePoint Server 2007

### Suite Module 6 : Implémentation de solutions de gestion de contenu

implémenter les processus de gestion de contenu standard et avancés ;

implémenter les fonctionnalités avancées d'Office SharePoint Server 2007 pour activer des stratégies fiables et l'audit de la gestion de contenu au niveau de l'entreprise.

### Module 7 : Implémentation de solutions de Business Intelligence

Ce module met l'accent sur les concepts orientés données métiers de Microsoft Office SharePoint Server 2007 en décrivant le catalogue de données métiers, Excel Services, les indicateurs de performance clés, les tableaux de bord d'aide à la décision et les rapports.

#### Leçons

Configuration et incorporation d'applications de catalogue de données métiers aux solutions de portail

Implémentation des services Excel de Microsoft® Office SharePoint® Server 2007

Implémentation de tableaux de bord de Business Intelligence

Création de sites Web de Centre de rapports

Implémentation de Microsoft Office SharePoint Server 2007 Forms Server

### Atelier pratique : Implémentation des solutions de Business Intelligence avec Microsoft Office SharePoint Server 2007

Création d'applications de catalogue de données métiers

Implémentation d'Excel Services

Création de tableaux de bord d'aide à la décision

Création de formulaires InfoPath Server

Déploiement de formulaires InfoPath Server

### Suite Module 7 : Implémentation de solutions de Business Intelligence

#### À la fin de ce module, les stagiaires seront à même d'effectuer les tâches suivantes :

décrire le rôle déterminant du contrôleur secondaire de domaine dans les solutions Office SharePoint Server 2007 ainsi que le processus de création d'applications de contrôleur secondaire de domaine ;

décrire les fonctionnalités d'Excel Services et expliquer comment elles participent des solutions d'aide à la décision ;

décrire les tableaux et bord et les fonctionnalités de l'aide à la décision et expliquer comment ils forment la pierre angulaire des solutions d'aide à la décision ;

décrire les fonctionnalités du Centre de rapports d'Office SharePoint Server 2007 ;

décrire comment incorporer des formulaires côté serveur dans des solutions d'aide à la décision, et présenter les différents processus permettant de déployer des formulaires basés et non basés sur le code.

### Module 8 : Implémentation de la recherche et de l'indexation

Ce module traite des concepts, besoins et processus d'implémentation de la recherche et de l'indexation.

#### Leçons

Vue d'ensemble de l'implémentation de la recherche et de l'indexation Microsoft Office SharePoint Server 2007

Implémentation de la recherche

### Atelier pratique : Implémentation de la recherche et de l'indexation Microsoft Office SharePoint Server 2007

Définition des sources et des étendues de contenu

Génération des index

Réalisation de recherches

#### À la fin de ce module, les stagiaires seront à même d'effectuer les tâches suivantes :

expliquer les fonctionnalités de recherche et d'indexation de Microsoft Office SharePoint Server 2007, et présenter les fonctionnalités fournies par Windows SharePoint Services et celles fournies par Microsoft Office SharePoint Server 2007 ;  
décrire le processus de définition du contenu à indexer, d'indexation de ce contenu et de réalisation de recherches.



## Cours : MS 5944A Implémentation de Microsoft Office SharePoint Server 2007

### **Module 9 : Gestion et optimisation de Microsoft Office SharePoint Server 2007**

Ce module aborde les concepts, les processus et les besoins en matière de maintenance quotidienne, d'analyse et d'optimisation.

#### **Leçons**

Implémentation de la sauvegarde et de la restauration de Microsoft Office SharePoint Server 2007

Analyse de Microsoft Office SharePoint Server 2007

Optimisation et ajustement des performances de solutions Microsoft Office SharePoint Server 2007

#### **Atelier pratique : Sauvegarde et restauration de configurations et de données Microsoft Office SharePoint Server 2007**

Exécution d'opérations de sauvegarde

Exécution d'opérations de restauration

#### **Atelier pratique : Analyse et optimisation de solutions Microsoft Office SharePoint Server 2007**

Analyse de Microsoft Office SharePoint Server 2007

optimisation de Microsoft Office SharePoint Server 2007

#### **À la fin de ce module, les stagiaires seront à même d'effectuer les tâches suivantes :**

décrire les facteurs qui affectent la sauvegarde et la restauration de données Microsoft Office SharePoint Server 2007 ainsi que les processus d'exécution d'opérations de sauvegarde et de restauration ;

décrire les compteurs de performance de Microsoft Office SharePoint Server 2007 et expliquer la signification des plus importants ;

décrire le processus et les concepts d'analyse et de réglage des opérations Microsoft Office SharePoint Server 2007, expliquer la différence entre le débit et les temps de réponse, puis décrire les facteurs qui affectent ces deux mesures ainsi que les techniques permettant de les améliorer.