

# Configuration et maintenance d'Internet Information Server 7.0



## CONNAISSANCES PREALABLES

- Avoir suivi le stage M6420 ou posséder les connaissances équivalentes. • Le suivi du cours M6425 (ref FR 6238) est également conseillé.

## PROFIL DES STAGIAIRES

- administrateurs systèmes. • Informaticiens. • ingénieurs systèmes.

## OBJECTIFS

- Activer les technologies intégrées pour étendre les fonctionnalités de IIS 7.0. • Configurer le service IIS. • Décrire l'architecture modulaire de IIS 7.0. • Dépanner les serveurs web, les sites et les applications. • Maintenir les sites web. • Sécuriser les sites web et les pools d'applications. • Utiliser les outils en ligne de commande et les scripts.

## METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

Exercices pratiques et/ou ateliers tout au long de la formation

## CONTENU DU COURS

### Module 1 : Configurer le serveur Web IIS 7.0

- Présentation d'Internet Information Services 7.0
- Installer le serveur Web dans Windows Server 2008
- Configurer les fonctionnalités de développement d'applications et la partie web
- Configurer les fonctionnalités de performance, de sécurité et les composants serveur

### Module 2 : Configuration des sites Web IIS 7.0 et des pools d'application

- Présentation des sites Web et des pools d'applications
- Créer un site Web et une application web
- Créer un pool d'application
- Maintenir un pool d'applications

### Module 3 : Configuration des options d'applications IIS 7.0

- Configurer les paramètres d'applications
- Configurer la sécurité ASP.Net

### Module 4 : Configuration des modules IIS 7.0

- Configurer les modules natifs
- Configurer les modules gérés

### Module 5 : Sécurisation du serveur Web IIS 7.0 et des sites Web

- Configurer les sites et les serveurs sécurisés
- Configurer les autres aspects de la sécurité du serveur Web
- Configurer les journaux IIS 7.0

### Module 6 : Configuration de la délégation et de l'administration à distance

- Configurer l'administration à distance
- Configurer la délégation d'administration
- Configurer la délégation de fonctionnalités

### Module 7 : Utilisation de la ligne de commande et des scripts pour l'administration de IIS 7.0

- Outils pour l'exécution des tâches d'administration dans IIS
- Exécuter les scripts pour les tâches administratives
- Gérer les tâches IIS

### Module 8 : Optimisation d'IIS 7.0 pour l'amélioration des performances

- Mettre en œuvre les meilleures pratiques pour l'amélioration des performances IIS 7.0
- Configurer les options pour améliorer les performances IIS
- Gérer les pools d'application pour améliorer les performances IIS

### Module 9 : Disponibilité des sites Web avec les fermes de serveurs

- Sauvegarder et restaurer les sites Web
- Travailler avec des configurations partagées
- Configurer la répartition de charge pour IIS; Dépannage des serveurs Web IIS 7.0; Utiliser les journaux IIS 7.0 pour le dépannage; Dépanner les problèmes d'authentification, d'autorisation, de

#### REF

MS6744

#### DUREE

3 jours

#### SUPPORT

Anglais

#### FILIERE

MICROSOFT

#### Aller plus loin

Certification 70-643

communication et de configuration; Configurer la répartition de charge pour IIS

### **Module 10 : Dépannage des serveurs Web IIS 7.0**

- Utiliser les journaux IIS 7.0 pour le dépannage

### **Module 11 : Dépanner les problèmes d'authentification, d'autorisation, de communication et de configuration**