

---

## Configurer et dépanner Microsoft Internet Information Services (IIS) 7.0 Windows Server 2008

**Durée: 3 Jours**    **Réf de cours: M6744**

---

### Résumé:

Cette formation permet d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour installer, configurer, maintenir et dépanner **Internet Information Services 7.0** dans Windows Server 2008.

---

### Public visé:

Cette formation s'adresse aux informaticiens, ingénieurs systèmes et administrateurs systèmes.

---

### Objectifs:

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

### Pré-requis:

Avoir suivi le stage M10035 (6420US) ou posséder les connaissances équivalentes. Le suivi de la formation M6238 (6425US) est également conseillé.

### Test et certification

Cette formation prépare en partie à l'examen 70-643 permettant d'obtenir le titre de certification **MCTS - Microsoft Certified Technology Specialist - Windows Server 2008 Application Platform Configuration**.

---

### Cours suivant(s):

Les candidats à la certification MCTS Application Platform sont invités à suivre également la formation M6428 sur la configuration de serveurs Terminal Services.

---

## Contenu:

### Configurer le serveur Web IIS 7.0

- Présentation de 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

### 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'applications
- Maintenir un pool d'applications

### Configuration des options d'applications IIS7.0

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

### Configuration des modules IIS 7.0

- Configurer les modules natifs
- Configurer les modules gérés

### 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

### 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

### 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

### Optimisation de 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

### 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 communication et de configuration

## Autre(s) Information(s):

Support de cours officiel Microsoft remis aux participants. Réf.US : 6427

## Plus d'informations:

Pour plus de renseignements ou pour vous inscrire, merci de nous contacter au 01 78 15 34 00

[info@globalknowledge.fr](mailto:info@globalknowledge.fr)

[www.globalknowledge.fr](http://www.globalknowledge.fr)

100, avenue Albert 1er - 92500 RUEIL-MALMAISON