

# Configuration et dépannage de IIS sous Windows Server 2008

<b>Réf IIS7</b>	<b>3 jours</b>
<b><u>Objectifs de la formation :</u></b> Être capable de ➤ configurer, gérer et effectuer le support technique des services IIS (Internet Information Services) 7.0	
<b><u>Pré requis :</u></b> ➤ Expérience de l'administration Windows Server ➤ Connaissances sur les serveurs Web.	<b><u>Méthode et moyens :</u></b> ➤ 1 poste de travail par personne ➤ Groupe de 4 personnes maximum ➤ De nombreux exercices pratiques ➤ Méthode pédagogique active

## **Programme :**

### **1) Configuration d'un serveur Web IIS 7.0**

Présentation des services Internet IIS 7.0  
Installation du rôle de serveur Web dans WS 2008  
Configuration des fonctionnalités de développement d'applications, d'intégrité, de diagnostic et HTTP  
Configuration des performances, de la sécurité et des fonctionnalités SMTP

### **2) Configuration des sites Web IIS 7.0 et des pools d'applications**

Présentation des sites Web et des pools d'applications  
Création et configuration de sites et d'appli Web  
Création et configuration d'un pool d'applications  
Maintenance d'un pool d'applications

### **3) Configuration des paramètres des applications d'IIS 7.0**

Configuration des paramètres des applications  
Configuration de la sécurité ASP.NET  
Configuration des modules IIS 7.0  
Vue d'ensemble des modules IIS 7.0  
Fonctionnalités des modules natifs  
Configuration des modules natifs  
Configuration des modules managés

### **4) Sécurisation des serveurs Web et des sites Web IIS 7.0**

Configuration des sites et des serveurs Web Sécuris  
Configuration des autres aspects de la sécurité des serveurs Web  
Configuration de la journalisation pour IIS 7.0

### **5) Configuration de la délégation et de l'administration à distance**

Configuration de l'administration à distance  
Configuration de l'administration déléguée  
Configuration de la délégation de fonctionnalités

### **6) Utilisation de la ligne de commande et des scripts pour l'administration d'IIS 7.0**

Outils d'exécution des tâches d'administration dans IIS  
Exécution de scripts pour les tâches d'administration  
Gestion des tâches d'IIS



# Configuration et dépannage de IIS sous Windows Server 2008

## 7) Configuration d'IIS 7.0 pour améliorer les performances

Implémentation des meilleures pratiques pour améliorer les performances d'IIS  
Configuration des options pour améliorer les performances IIS  
Gestion des pools d'applications pour améliorer les performances d'IIS

## 8) Garantir la disponibilité du site Web avec des batteries de serveurs Web

Sauvegarde et restauration de sites Web  
Présentation des configurations partagées  
Utilisation des configurations partagées  
Configuration de l'équilibrage de la charge réseau pour IIS

## 9) Résolution des problèmes des serveurs Web IIS 7.0

Utilisation de la journalisation IIS 7.0 pour la résolution des problèmes  
Résolution des problèmes liés à l'authentification et à l'autorisation  
Résolution des problèmes liés à la communication  
Résolution des problèmes liés à la configuration

