

Réf IIS7	3 jours
<u>Objectifs de la formation :</u>	
Être capable de	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ configurer, gérer et effectuer le support technique des services IIS (Internet Information Services) 7.0 	
<u>Pré requis :</u>	<u>Méthode et moyens :</u>
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Expérience de l'administration Windows Server ➤ Connaissances sur les serveurs Web. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 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

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