

## Formation IIS Initiation + Approfondissement

<b>Durée :</b>	3 jours
<b>Public :</b>	Tous
<b>Pré-requis :</b>	Connaissances de l'administration Windows Server
<b>Objectifs :</b>	Apprendre à installer et configurer IIS
<b>Sanction :</b>	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
<b>Taux de retour à l'emploi:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Référence:</b>	WIN231-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	4,50 / 5

### Principes et configuration

- Présentation et historique
- Installation du serveur Web
- Configuration des fonctionnalités

### Configurer un site Web et des pools d'applications

- Vue d'ensemble
- Création d'un site Web
- Création d'un pool d'applications
- Assurer la maintenance d'un pool d'applications
- Configuration des paramètres des applications
- Configuration de la sécurité ASP.NET
- Configuration des modules natifs et managés

### Administration

- Configuration de l'administration à distance
- Configuration de l'administration déléguée
- Configuration de la délégation des fonctionnalités
- Outils d'exécution des tâches d'administration en ligne de commande
- Exécution de scripts pour les tâches d'administration
- Gestion des tâches d'administration du serveur web

### Sécuriser les serveurs et sites Web

- Configuration de serveurs et de sites Web sécurisés
- Configuration des autres aspects de la sécurité des serveurs Web
- Configuration de la journalisation

## **Cryptage des données : HTTPS**

Rappel : la sécurité d'un serveur sur internet et des applications web. Les attaques classiques  
Le cryptage des flux de données via SSL  
Installation de certificats SSL côté client et côté serveur  
Configurer et dépanner les autorisations d'accès et l'authentification  
Sécurité des applications hébergées. La surface d'exposition  
Réduire les risques grâce à la modularité d'IIS 7.0

## **FTP et SMTP**

Configuration du service FTP  
Gestion des utilisateurs, des groupes et des permissions  
Configuration du service SMTP  
Gérer la sécurité du serveur SMTP - Relayage

## **Performances et disponibilité**

Les meilleures pratiques pour améliorer les performances  
Configuration des options pour améliorer les performances  
Optimiser les pools d'applications  
Sauvegarde et restauration de sites Web  
Utilisation des configurations partagées  
Configuration de l'équilibrage de la charge réseau

## **Résoudre les problèmes**

Utilisation des journaux pour la résolution de problèmes  
Problèmes liés à l'authentification et aux autorisations  
Problèmes liés à la configuration