

Formation IIS Initiation + Approfondissement

Durée :	3 jours
Public :	Tous
Pré-requis :	Connaissances de l'administration Windows Server
Objectifs :	Apprendre à installer et configurer IIS
Référence :	WIN231-F
Demandeurs d'emploi :	Contactez-nous pour connaître les remises Pôle Emploi

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