



IIS 8.5/8.0 : administrer un serveur Web, pour Windows Server 2012

Lien :

<https://innov-systems.com/formation/iis-8580-administrer-un-serveur-web-pour-windows-server-2012>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
TWC33

 CATÉGORIE
**Serveurs Web,
Serveurs de
Messagerie**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Apprendre à installer et à configurer des serveurs Web et des serveurs d'applications sous Windows 2012
- ✓ Etre capable d'assurer la disponibilité et la sécurité des applications Web
- ✓ Pouvoir réduire les risques grâce à la modularité d'IIS

POUR QUI ?

- ✓ Administrateurs et ingénieurs système
- ✓ Informaticiens
- ✓ Utilisateurs



Programme détaillé

1 / Introduction

- Présentation d'IIS
- Vue d'ensemble de l'architecture et des outils

2 / Installation et migration

- Installer IIS de différentes manières
- Migration de sites et d'applications Web

3 / Configuration de base

- Gestion des services, configuration post-installation
- Outils d'administration, WMI, PowerShell, Appcmd
- Structure d'un site Web, répertoire virtuel, pool d'applications

4 / Configuration des applications

- Sites statiques, liaison de site, en-tête d'hôte, filtres ISAPI
- Configuration du serveur Web, héritage et conflit
- Initialisation applications : consommation UC, évolutivité NUMA
- Configurer les fonctionnalités : document par défaut, pages d'erreurs HTTP, redirection
- Configurer les applications ASP.NET, PHP, Fast-CGI

5 / La sécurité des serveurs et sites Web

- Sécuriser les serveurs et sites Web
- Configuration de serveurs et de sites Web sécurisés
- Configuration de la journalisation pour
- Configurer des autorisations d'accès

- Sécurité des applications hébergées
- Réduire les risques grâce à la modularité du serveur

6 / Utiliser la délégation et de l'administration à distance

- Configuration de l'administration à distance et déléguée
- Configuration de la délégation des fonctionnalités

7 / Utiliser la ligne de commande et les scripts pour l'administration

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

8 / Maintenance d'un serveur Web

- Format des logs, amélioration de la journalisation
- Suivi des événements : intégration d'ETW
- Surveillance des processus de travail, configuration du suivi des demandes
- Sauvegarde et restauration

9 / Améliorer les performances

- Activation dynamique des sites
- Compression, mise en cache statique/dynamique
- Analyseur de performances, les compteurs à surveiller
- Configurer les performances du site Web et des pools d'applications

10 / Garantir la disponibilité du site Web avec des batteries de serveurs Web

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

11 / Résoudre les problèmes des serveurs Web IIS

- Utilisation des journaux pour la résolution des problèmes
- Problèmes liés à l'authentification, à l'autorisation, à la communication, à la configuration

Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

 26 au 30 Oct. 2026

 Distanciel

 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210
 **Email** : contact@innov-systems.com
 **Web** : <https://www.innov-systems.com>