

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

*Lien : https://innov-maroc.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

INNOV MAROC

## POUR QUI ?

- Administrateurs et ingénieurs système
- Informaticiens
- Utilisateurs

INNOV MAROC



## 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

INNOV MAROC

## 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

INNOV MAROC

### 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

| | |
|---|---|
| 18 au 22 Jan. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 15 au 19 Mars 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 10 au 14 Mai 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 05 au 09 Juil. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 30 Août au 03 Sep. 2027 | Présentiel - Casablanca |

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

INNOV MAROC

## Réservation & Renseignements

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

Document généré le 25/11/2026 — Réf : TWC33
INNOV MAROC — Tous droits réservés

INNOV MAROC