



IIS 10 pour les Développeurs

Lien : <https://innov-maroc.com/formation/iis-10-pour-les-developpeurs>

 DURÉE
2 jours (14h)

 RÉFÉRENCE
DEV118

 CATÉGORIE
Python, C# et .NET

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Acquérir la compréhension de l'ensemble des fonctionnalités d'IIS
- ✓ Etre capable de diagnostiquer, de suivre les sites Web
- ✓ Mettre un site Web en production
- ✓ Etre capable de déployer une ferme de serveurs IIS
- ✓ Comprendre l'intégration d'ASP.NET dans IIS

POUR QUI ?

- ✓ Développeurs



Programme détaillé

1 / Rappels

- Vue d'ensemble des couches ISO du modèle OSI
- Revue des protocoles de communication standard
- Notion de certificat

2 / Introduction à IIS

- La place d'IIS dans les entreprises
- Présentation de l'architecture d'IIS
- Comparaison entre mode noyau et mode utilisateur d'IIS
- Les versions d'IIS
- Panorama de composants d'IIS
- Driver HTTP.SYS
- La compatibilité avec IIS 6.0
- Pool de threads

3 / Les sites Web et champs d'applications

- Création des sites Web
- Présentation des bindings d'un site Web
- Appréhender le concept de répertoire virtuel
- Les champs d'applications
- Appréhender le concept d'application Web

- L'identité des pools d'application
- Le recyclage des pools
- Le concept de Idle Process
- Configuration d'IIS
- Mise en place de HTTPS
- Mise en place de WebDAV
- Référencement de site avec SEO

4 / Présentation des fonctionnalités des sites Web

- Pages d'erreurs
- Explorer le répertoire
- La compression des requêtes
- Logger les requêtes HTTP
- La mise en cache
- Les handlers et modules IIS
- La redirection HTTP
- Filtrage des requêtes
- Configurer SSL pour HTTPS
- Initialiser les applications
- Scalabilité
- HTTP/2
- PowerShell

5 / L'authentification dans IIS

- Présentation des différents types d'authentification
- L'emprunt d'identité
- Gestion des comptes utilisateurs d'IIS
- Affectation de droits nécessaires sur les répertoires Windows

6 / Intégration de IIS avec ASP.NET

- Pipeline d'exécution d'une requête dans ASP.NET
- Le mode classic contre le mode intégré
- Etendre IIS avec des modules HTTP d'ASP.NET
- Les handlers ASP.NET
- Les autorisations d'ASP.NET
- Les niveaux de confiance d'une application ASP.NET
- Gestion des erreurs entre IIS et ASP.NET
- Les WebSockets
- IIS dans les conteneurs ou Nano Servers

7 / Les sites FTP

- Introduction
- Conception de passif / actif et problématiques avec les pare-feux
- Gestion d'authentification et d'autorisations FTP
- Gestion des connexions FTP
- Filtrage et restreint des requêtes FTP
- Isoler utilisateur du site FTP
- Utiliser SSL avec le protocole FTP

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

 17 au 18 Nov. 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-maroc.com

 **Web** : <https://www.innov-maroc.com>

Document généré le 27/09/2026 — Réf : DEV118
INNOV MAROC — Tous droits réservés