



## IIS 10 pour les Développeurs

**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

📅 21 au 22 Juil. 2026

📍 Casablanca - Maroc

📅 17 au 18 Sep. 2026

📍 Casablanca - Maroc

📅 17 au 18 Nov. 2026

📍 Casablanca - Maroc

📅 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](mailto:contact@innov-maroc.com)

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

▼  
Scannez pour accéder  
à la fiche en ligne

Document généré le 24/05/2026 — Réf : DEV118  
INNOV MAROC — Tous droits réservés