



# WSUS 4.0 : configuration et gestion des mises à jour

Lien : <https://innov-systems.com/formation/wsus-40-configuration-et-gestion-des-mises-a-jour>

 DURÉE  
**4 jours (28h)**

 RÉFÉRENCE  
**OS08**

 CATÉGORIE  
**Fondamentaux  
Infrastructure et  
Services Windows  
Server**

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Savoir installer et configurer WSUS
- ✓ Maîtriser le déploiement et la configuration de logiciels et de mises à jour avec WSUS
- ✓ Gérer la distribution de logiciels et les mises à jour avec WSUS
- ✓ Utiliser les fonctions de Reporting

## POUR QUI ?

- ✓ Administrateurs systèmes
- ✓ Ingénieurs systèmes



## ☰ Programme détaillé

### 1 / Introduction

- Présentation de Windows Server Update Services (WSUS)
- Architecture globale et scénarios d'utilisation
- Effectuer les tâches d'administration courantes
- Gestion des mises à jour
- Gestion des déploiements de logiciels
- Mise en place de WSUS (Mode d'installation), persistance des données
- Les fonctions et rapport d'activité

### 2 / Maîtriser l'administration de base

- La gestion de l'administration WSUS 4.0
- La console d'administration, la connexion
- La configuration des équipements réseau
- Les commandes WSUSUTIL, WUAUCLT
- Gestion des utilisateurs/annuaires (Active Directory)
- Stratégies Windows Update
- Le mode autonome, le mode serveur déconnecté
- La base de données interne et distante SQL

### 3 / Administration de l'environnement WSUS

- Console WSUS 4.0
- Administration par script (PowerShell V5)
- Interaction avec Active Directory
- Gestion des stratégies de groupes WSUS

### 4 / Mettre en place la sécurité

- Le mode standalone, le mode serveur déconnecté, La réplication WSUS
- La sécurité du transfert de métadonnées
- Sauvegarde et restaurations
- Gestion certificat SSL (Autorité de certificat local)
- L'approbation des correctifs, ses rapports associés
- Export / Import de la base de données WSUS
- Procédure d'exportation de la base de données WSUS mode offline

## 5 / Mettre en œuvre le déploiement

- Configuration du serveur MASTER-WSUS
- Groupes d'ordinateurs sur le serveur maître
- Paramétrage de la synchronisation du serveur MASTER-WSUS
- Procédure d'exportation de la base de données WSUS pour/et sur site déconnecté
- Le déploiement des clients WSUS via regedit ou GPO
- Solution alternative SCCM (System Center Configuration Manager)
- La désinstallation du produit WSUS 4.0

## 6 / Reporting

- La génération des rapports WSUS 4.0
- Les rapports de mises à jour et d'ordinateurs
- Le groupe rapporteurs

## 🚩 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

📅 07 au 10 Juil. 2026

📍 Présentiel - Casablanca

📅 01 au 04 Sep. 2026

📍 Distanciel

📅 27 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](mailto:contact@innov-systems.com)

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

---

Document généré le 28/06/2026 — Réf : OS08  
Innov Systems — Tous droits réservés