



# Windows 10 : sécurité et performance

 DURÉE  
**4 jours (28h)**

 RÉFÉRENCE  
**SEC111**

 CATÉGORIE  
**Sécurité des Systèmes,  
Sécurité des Serveurs**

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Connaître les fonctionnalités de sécurité de Windows 10
- ✓ Gérer et déplacer les fichiers cryptés
- ✓ Gérer les droits (ACL) des comptes utilisateurs

## POUR QUI ?

- ✓ Techniciens et administrateurs système/réseau



## ☰ Programme détaillé

### 1/ Introduction

- La sécurité physique
- La sécurité des accès et des données
- Les mises à jour et la gestion des failles avec WSUS 4
- La sécurité des accès réseaux

### 2/ Les stratégies et modèles de sécurité

- Les modèles d'administration
- Les paramètres d'environnement de l'utilisateur
- Installer et configurer des applications
- Gestion des Apps du Windows Store
- Paramètres de configuration du navigateur Internet
- Configuration des restrictions d'applications AppLocker

### 3/ Les techniques de protection

- Signature de code pour les pilotes Kernel Mode
- Configuration de Windows Defender

### 4/ La sécurisation des postes de travail

- Authentification et autorisation dans Windows 10
- Implémentation des GPO

### 5/ Gérer l'authentification

- Winlogon
- Isolation des sessions

- Mode d'authentification d'un utilisateur
- Credential Guard
- Renforcement des contrôles d'accès
- Spécificités de Windows 64 bits

## 6/ Gérer les utilisateurs

- Configuration
- Définition
- Fonctionnement de UAC

## 7/ La protection de données

- Mise en place d'EFS. Limites d'EFS
- BitLocker : cryptage du disque et stockage de la clé de cryptage
- Configuration et utilisation de Device Guard

## 8/ La protection d'accès réseau

- La sécurité dans un contexte domaine Windows
- Le firewall Windows 10 et ses fonctions avancées
- Configurer NAP (Network Access Protection)
- Administration des PC à distance avec DirectAccess
- Vue d'ensemble de Windows to go

## 9/ Les sauvegardes et les points de restauration

- La protection du système
- Gérer et automatiser les sauvegardes
- Les clichés instantanés et les Volume Shadow Copies


## 10/ Les outils d'analyse



- L'analyseur de performances et de stabilité. Les rapports d'erreurs
- Diagnostiquer la mémoire
- Le kit de déploiement et d'évaluation Windows
- Les outils : Windows 10 Performance Toolkit (WPT)
- Autonomie de la batterie et consommation d'énergie

## 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  Casablanca - Maroc

 01 au 04 Sep. 2026  Casablanca - Maroc

 27 au 30 Oct. 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-systems.com](mailto:contact@innov-systems.com)  
 **Web** : <https://www.innov-systems.com>

  
Scannez pour accéder  
à la fiche en ligne