



Red Hat Security : Linux in Physical, Virtual, and Cloud

Lien : <https://innov-maroc.com/formation/red-hat-security-linux-in-physical-virtual-and-cloud>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
SEC105

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

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Gérer l'exploitation et Assurer la sécurité de serveurs exécutant Red Hat® Enterprise Linux

POUR QUI ?

- ✓ Administrateurs de sécurité
- ✓ Administrateurs système



Programme détaillé

1 / Gérer la sécurité et les risques

- Définition des stratégies pour gérer la sécurité sur des serveurs Red Hat Enterprise Linux

2 / Automatiser la configuration et la correction avec Ansible

- Correction des problèmes de configuration et de sécurité à l'aide de playbooks Ansible

3 / Protéger les données avec LUKS et NBDE

- Chiffrement des données sur des périphériques de stockage avec LUKS
- Utilisation de NBDE pour gérer le déchiffrement automatique au démarrage des serveurs

4 / Restreindre l'accès des périphériques USB

- Protection du système contre les périphériques USB non autorisés grâce à USBGuard

5 / Contrôler l'authentification à l'aide de modules PAM

- Gestion des contrôles d'authentification, d'autorisation, de paramètres de session et de mots de passe en configurant des modules PAM (Pluggable Authentication Modules)

6 / Enregistrer les événements système dans le système d'audit

- Enregistrement et analyse des événements système qui concernent la sécurité à l'aide du sous-système d'audit du noyau Linux et d'outils complémentaires

7 / Surveiller les changements au sein des systèmes de fichiers

- Détection et analyse des modifications apportées aux systèmes de fichiers d'un serveur et à leur contenu avec l'utilitaire AIDE

8 / Réduire les risques avec SELinux

- Renforcement de la sécurité et le confinement des processus à l'aide de SELinux et de ses techniques et analyses avancées

9 / Gérer la conformité avec OpenSCAP

- Évaluation de la conformité d'un serveur et apport des corrections nécessaires à l'aide de politiques de sécurité en utilisant OpenSCAP

10 / Automatiser la conformité avec Red Hat Satellite

- Automatiser et faire évoluer votre capacité à effectuer des vérifications OpenSCAP
- Corriger les problèmes de conformité avec Red Hat Satellite

11 / Analyser et corriger des problèmes avec Red Hat Insights

- Détection, identification et correction des vulnérabilités et problèmes courants sur des systèmes Red Hat Enterprise Linux avec Red Hat Insights

12 / Exercices pratiques

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

 16 au 20 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 12/10/2026 — Réf : SEC105
INNOV MAROC — Tous droits réservés