



Nagios : maîtrisez la supervision et le monitoring des infrastructures informatiques en temps réel

Lien :

<https://innov-maroc.com/formation/nagios-maitrisez-la-supervision-et-le-monitoring-des-infrastructures-informatiques-en-temps-reel>

🕒 DURÉE
4 jours (28h)

📌 RÉFÉRENCE
RT14

📁 CATÉGORIE
**Audit Réseau
(Wireshark) et
Supervision des
Réseaux (Nagios,
Shinken, Zabbix)**

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Comprendre les principes de la supervision informatique avec Nagios
- ✓ Installer et configurer Nagios Core ou XI
- ✓ Surveiller les serveurs, services et équipements réseau
- ✓ Mettre en place des alertes et notifications efficaces
- ✓ Utiliser les plugins de supervision
- ✓ Diagnostiquer et résoudre les incidents IT
- ✓ Améliorer la disponibilité des systèmes informatiques
- ✓ Visualiser et analyser les performances IT
- ✓ Assurer une supervision proactive de l'infrastructure
- ✓ Développer une stratégie de monitoring fiable et évolutive

🧑 POUR QUI ?

- ✓ Administrateurs systèmes et réseaux
- ✓ Ingénieurs infrastructure IT
- ✓ Techniciens support informatique
- ✓ Ingénieurs DevOps
- ✓ Administrateurs Linux
- ✓ Responsables IT et production informatique
- ✓ Analystes exploitation
- ✓ Toute personne souhaitant maîtriser la supervision IT avec Nagios



Programme détaillé

1 / Introduction à la supervision informatique avec Nagios

- Rôle de la supervision réseau et système
- Présentation de Nagios Core et Nagios XI
- Enjeux de la disponibilité des systèmes

2 / Architecture de Nagios

- Composants principaux (server, plugins, agents)
- Fonctionnement global de la supervision
- Flux de monitoring

3 / Installation et configuration de Nagios

- Installation sur environnement Linux
- Configuration de base
- Ajout des hôtes et services

4 / Surveillance des hôtes et services

- Monitoring des serveurs
- Suivi des applications critiques
- Définition des seuils d'alerte

5 / Utilisation des plugins Nagios

- Installation et configuration des plugins
- Plugins système et réseau
- Personnalisation des contrôles

6 / Gestion des alertes et notifications

- Configuration des alertes
- Notifications par email/SMS
- Escalade des incidents

7 / Visualisation et tableaux de bord

- Interface web Nagios
- États des services en temps réel
- Reporting des performances

8 / Supervision réseau et infrastructure

- Monitoring des équipements réseau
- Analyse de la bande passante
- Détection des anomalies

9 / Gestion des incidents et résolution

- Analyse des alertes
- Diagnostic des pannes
- Suivi de la résolution

10 / Optimisation et maintenance de Nagios

- Amélioration des performances
- Mise à jour du système

- Bonnes pratiques de supervision

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

 24 au 27 Nov. 2026

 Présentiel - Casablanca

 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 : RT14

INNOV MAROC — Tous droits réservés