



Nagios : maîtrisez la supervision et l'exploitation des infrastructures informatiques

Lien :

<https://innov-systems.com/formation/nagios-maitrisez-la-supervision-et-l-exploitation-des-infrastructures-informatiques>

 DURÉE
4 jours (28h)

 RÉFÉRENCE
RT28

 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 une plateforme Nagios opérationnelle
- ✓ Superviser les serveurs, équipements réseau et applications
- ✓ Configurer les alertes et les notifications d'incidents
- ✓ Utiliser les plugins pour étendre les capacités de supervision
- ✓ Analyser les performances et la disponibilité des infrastructures
- ✓ Produire des rapports d'exploitation et de disponibilité
- ✓ Diagnostiquer et résoudre les incidents de supervision
- ✓ Appliquer les bonnes pratiques d'exploitation et de maintenance

POUR QUI ?

- ✓ Administrateurs systèmes et réseaux
- ✓ Techniciens d'exploitation informatique
- ✓ Ingénieurs infrastructures IT
- ✓ Responsables de production informatique
- ✓ Administrateurs datacenter
- ✓ Techniciens support et supervision
- ✓ Ingénieurs DevOps et SRE
- ✓ Toute personne chargée de la surveillance et de l'exploitation des infrastructures informatiques

Innov Systems



Programme détaillé

1 / Introduction à Nagios et à la supervision informatique

- Présentation de Nagios et de son écosystème
- Rôle de la supervision dans l'exploitation IT
- Architecture générale de Nagios

2 / Installation et configuration de Nagios

- Prérequis techniques
- Installation de Nagios Core
- Configuration initiale de la plateforme

3 / Gestion des hôtes et des services

- Déclaration des équipements supervisés
- Configuration des services à surveiller
- Organisation des objets de supervision

4 / Supervision des infrastructures réseau et systèmes

- Surveillance des serveurs
- Contrôle des équipements réseau
- Vérification de la disponibilité des services

5 / Gestion des alertes et des notifications

- Paramétrage des seuils d'alerte
- Configuration des notifications
- Escalade des incidents

6 / Utilisation des plugins et extensions Nagios

- Installation de plugins
- Personnalisation des contrôles
- Développement de scripts de supervision

7 / Tableaux de bord et reporting

- Exploitation de l'interface web
- Analyse des événements
- Création de rapports de disponibilité

8 / Diagnostic et optimisation de la supervision

- Analyse des performances
- Résolution des anomalies
- Optimisation des configurations

9 / Bonnes pratiques d'exploitation et de maintenance

- Sauvegarde de la configuration
- Gestion des mises à jour
- Pérennisation de la plateforme 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

 06 au 09 Oct. 2026

 Présentiel - Casablanca

 08 au 11 Déc. 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-systems.com

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

Document généré le 04/10/2026 — Réf : RT28
Innov Systems — Tous droits réservés