

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

Lien : https://innov-maroc.com/formation/nagios-maitrisez-la-supervision-et-lexploitation-des-infrastructures-informatiques

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
RT28

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

INNOV MAROC

🎯 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 MAROC



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

INNOV MAROC

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

INNOV MAROC

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

08 au 11 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
19 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
16 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
11 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
06 au 09 Juil. 2027	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

INNOV MAROC — Tous droits réservés