



Nagios : exploitation

Lien : <https://innov-maroc.com/formation/nagios-exploitation>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
RST37

 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 :

- ✓ Découvrir l'outil de supervision Nagios
- ✓ Savoir mettre en oeuvre Nagios
- ✓ Etre capable de surveiller les serveurs Linux et Windows avec Nagios
- ✓ Intégrer Nagios avec certaines extensions

POUR QUI ?

- ✓ Administrateurs systèmes, administrateurs réseau
- ✓ Toute personne souhaitant mettre en place un système de supervision



Programme détaillé

1 / Introduction

- Typologie des différents outils de supervision
- Positionnement de Nagios
- Les “intégrés” : EON, FAN, Centreon...

2 / Installer et configurer Nagios

- Configuration requise
- Installation et mise à jour
- Son interface Web
- Configuration de base
- La gestion du process d'incident
- La gestion des utilisateurs

3 / Les plugins de Nagios

- Principe de fonctionnement
- Conception de plugins
- Plugins usuels
- Développement de nouveaux plugins

4 / La gestion des serveurs

- Surveillance de Windows

- Surveillance des Serveurs Linux avec les techniques de ssh ou nrpe
- Utilisation de WMI de Microsoft par Nagios

5 / Intégration avec SNMP

- Le SNMP les principes et les objets
- SNMP pour la gestion d'un système Linux
- SNMP pour la gestion d'un système Windows
- Gérer les équipements réseaux et les imprimantes avec SNMP
- Les outils SNMPTT et NSRI pour la gestion des traps SNMP

6 / Extensions usuelles

- NDOUtils (base de données)
- Mise en oeuvre interface Centreon
- Nagvis
- Nagios Business Process

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

 26 au 30 Oct. 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 : RST37
INNOV MAROC — Tous droits réservés

INNOV MAROC