



Nagios : administration de réseaux

Lien : <https://innov-systems.com/formation/nagios-administration-de-reseaux>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
RST36

 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 :

- ✓ Savoir installer et configurer l'outil de supervision Nagios
- ✓ Pouvoir surveiller les serveurs Linux et Windows avec Nagios

POUR QUI ?

- ✓ Administrateurs
- ✓ Exploitants
- ✓ Toute personne souhaitant mettre en place un système de supervision



Programme détaillé

1 / Introduction

- Les enjeux
- Panorama des solutions du marché
- Positionnement de Nagios

2 / Implémentation d'une solution Nagios

- Définit les besoins
- Les fonctions de surveillance
- Les fonctions de métriques de QoS
- Les fonctions de gestion de performance

3 / Présentation de Nagios

- Les fondamentaux Nagios : hosts, services, commands, hostgroups...
- Description fonctionnelle
- La place de SNMP dans l'administration Nagios

4 / Appréhender l'architecture de Nagios

- Principe de fonctionnement
- Positionnement des différents modules
- Les plug-ins et extensions

5 / Installer Nagios

- Configuration requise
- Installer Nagios à partir d'un tarball et d'une recompilation de Nagios
- Installer le jeu de plug-ins standard avec recompilation

6 / Configurer Nagios

- Ajout d'un plug-in non livré dans le jeu standard
- Comment développer un plug-in ?
- Comment ajouter des briques complémentaires ?
- SNMP et en particulier les traps avec la solution Nagios
- Mise en place d'un Grapher basé sur rrdtools
- Comment utiliser SNMP pour la supervision ?

7 / Adapter Nagios à son environnement

- Découverte de l'interface graphique
- Adaptation aux besoins
- Personnalisation de l'interface graphique
- Définition des profils

8 / Solutions complémentaires

- Lien avec Centreon, Nagios XI, icinga
- Les applications incontournables
- Nagvis
- Nagios BPI

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

 09 au 13 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-systems.com

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

Document généré le 05/10/2026 — Réf : RST36
Innov Systems — Tous droits réservés