

## Formation Nagios

■ <b>Durée :</b>	3 jours (21 heures)
■ <b>Tarifs inter-entreprise :</b>	2 245,00 € HT (standard) 1 796,00 € HT (remisé)
■ <b>Public :</b>	Tous
■ <b>Pré-requis :</b>	Bonnes connaissances d'administration système
■ <b>Objectifs :</b>	Installer et configurer Nagios - Surveiller ses réseaux - Personnaliser Nagios
■ <b>Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Formation synchrone en présentiel et distanciel.</li><li>• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.</li><li>• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.</li><li>• Un formateur expert.</li></ul>
■ <b>Modalités d'évaluation :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.</li><li>• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li><li>• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.</li><li>• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.</li></ul>
■ <b>Sanction :</b>	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ <b>Référence :</b>	RÉS325-F
■ <b>Note de satisfaction des participants:</b>	5,00 / 5
■ <b>Contacts :</b>	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
■ <b>Modalités d'accès :</b>	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.

■ <b>Délais d'accès :</b>	Variable selon le type de financement.
■ <b>Accessibilité :</b>	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à <a href="mailto:referenthandicap@dawan.fr">referenthandicap@dawan.fr</a> , nous étudierons ensemble vos besoins

## Principes

Présentation et historique

Les objectifs de la supervision, les techniques disponibles

Compilation et installation

Configuration et découverte

Rappels sur les principes HTTP, SMTP, NNTP, POP3, PING

Définition des ressources à surveiller

## Configuration

Architecture, principe de fonctionnement et positionnement des différents modules

Etude du fichier de configuration standard nagios.cfg

Description des serveurs à surveiller, création de groupes de serveurs

Description des contacts (pour la réception des messages d'alarme), et création de groupes de contact

Définition des services et groupes de services

Configuration de l'interface web d'administration

## Les fonctionnalités

Supervision, exploitation

Surveillance des services réseaux

Surveillance des ressources (charge CPU, espace disque)

Envoi d'alarme vers des contacts déterminés

Déclenchement de scripts pour corriger les problèmes

Configuration depuis une interface web

## Agents

NCPA et NRDP

Sur les hôtes, principes de NRPE, NSCA

Exemples de scripts de déploiement. (NRPE)