

## Supervision avec Nagios

<b>Référence :</b> FSUNA1	<i>Superviser les infrastructures réseaux, systèmes avec le logiciel Open Source Nagios niveau 1</i>
<b>&gt; Durée :</b> 4 jours	<b>Objectifs</b>
<b>&gt; Type :</b> Intra sur mesure, Classe Virtuelle	Ce cours permettra aux participants d'être en mesure à l'issue de la formation d'installer et configurer le logiciel Open Source Nagios, pour superviser les équipements SNMP, ainsi que les serveurs hétérogènes. Des cas pratiques donneront les clefs pour concevoir des plugins de supervision spécifiques.
<b>&gt; Dates :</b> nous consulter	
<b>&gt; Certification :</b> Non	
<b>Localisations :</b>	<b>Participants</b>
<b>&gt; In Situ, ou</b>	Ingénieurs Systèmes, Ingénieurs réseaux, administrateurs, exploitants, administrateurs d'outils d'exploitation
<b>&gt; Nantes</b>	
<b>&gt; Evry</b>	
<b>&gt; La Rochelle</b>	
<b>Supports :</b>	<b>Pré-requis</b>
<b>&gt; Support de cours électronique</b>	Aucun pré-requis
<b>&gt; Attestation de formation</b>	
<b>&gt; Feuille d'évaluation</b>	<b>Points Clefs</b>
<b>&gt; Feuille d'émargement</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Introduction sur les solutions de supervision libres, les solutions du marché</li><li>▶ Conception d'une architecture de supervision</li><li>▶ Installation du logiciel</li><li>▶ Paramétrage du logiciel avec les fichiers de configuration</li><li>▶ Installation de l'outil de configuration</li><li>▶ Mise en pratique de l'outil de configuration</li><li>▶ Les plugins et « service checks »</li><li>▶ Introduction aux modules complémentaires : NAGVIS</li><li>▶ Cas pratiques : monitoring de systèmes distribués</li><li>▶ Conception d'un plugin de supervision d'une application standard</li></ul>
<b>Prix :</b>	<b>Etape Suivante</b>
Nous consulter	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Supervision avec Nagios</li></ul>
<b>Renseignements :</b> 09 72 58 01 05	<b>Formateur</b>
	Consultant Formateur expert en sécurité informatique

## Programme

---

### Jour 1

- ▶ Introduction
- ▶ Architecture de Nagios
- ▶ Installation de Nagios
- ▶ Compilation et installation des plugins
- ▶ IHM

### Jour 2

- ▶ Utilisation de Nagios
- ▶ Etat des réseaux
- ▶ Exploitation de la console
- ▶ Fonction d'administration et d'exploitation

### Jour 3

- ▶ Configuration de Nagios
- ▶ Configuration du serveur Web
- ▶ Fichiers de configuration de Nagios
- ▶ Fichiers de configuration des objets

### Jour 4

- ▶ Configuration des Hôtes
- ▶ Configuration des Services
- ▶ Modules complémentaires
- ▶ Cas pratiques : Conception de plugins de supervision d'une application