

## FORMATION NAGIOS, SUPERVISION

### AVANCÉE

Cette formation de trois jours est un must pour tout administrateur Linux qui souhaite mettre en place la solution de supervision Nagios.

Conçu dans le but d'assurer la surveillance de systèmes et réseaux, l'application Open Source Nagios est capable de surveiller les hôtes et services spécifiés tout en émettant des alertes en cas de dysfonctionnements dans les systèmes et lorsqu'ils reviennent en fonctionnement normal

#### PROGRAMME

##### 1/ La supervision : Enjeux et composantes

- Mettre en place une surveillance : impact
- Vue d'ensemble des notions clés
- Outils phares de supervision
- Distinguer Munin, Cacti et autres outils de monitoring/supervision

##### 2/ Simple Network Management Protocol : Appréhender SNMP

- Présentation du protocole SNMP
- Paramétrer les bases de Net-SNMP
- Établir les configurations avancées de Net-SNMP
- Ajouter des bases d'information MIB
- Outils graphiques pour la supervision
- Surcouches : appréhender le concept

##### 3/ Installer et configurer l'outil

- Introduction générale
- Les paquets pour l'installer
- Les sources (compilation) pour l'installer
- Effectuer les configurations de base (hosts, services...)

##### 4/ Appréhender les paramètres avancés

- Configuration avancée (dépendances, escalades...)
- Personnalisation : installer les plugins nécessaires
- Déployer des plugins spécifiques
- Effectuer une supervision distribuée
- Effectuer une supervision redondante : haute disponibilité

PRIX (INTER-ENTREPRISE) : 1600 euros

21h jours

←→ NAG01

Vous souhaitez organiser cette formation dans vos locaux ?

Demandez Houilly au  
**01 84 25 05 10**

#### OBJECTIFS

- Mettre en place et manipuler la plate-forme de supervision Nagios
- Établir des diagnostics de performance réseau
- Établir et remonter les métriques clés pour ses reporting

#### PRE-REQUIS

- Savoir administrer un système Linux

#### PUBLIC CONCERNE

- Administrateur Linux
- Administrateurs systèmes
- Administrateurs réseau

#### DATES INTER-ENTREPRISES

Delais d'entree : sans

Paris

09/03/2022, 22/06/2022, 14/09/2022, 14/12/2022,

A distance

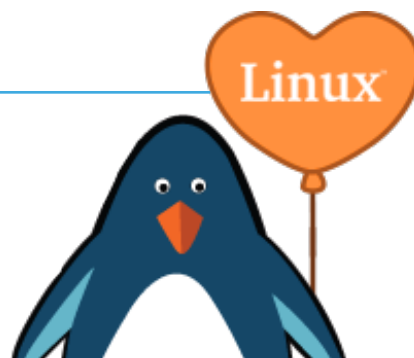
09/03/2022, 22/06/2022, 14/09/2022, 14/12/2022,

Si vous souhaitez organiser cette formation a une autre date contactez-nous.

## NOUS CONTACTER

**Openska**  
21 rue Louise Weiss  
75013 Paris

Tel : 01 84 25 05 10  
Tel : 01 84 17 44 76  
[www.openska.com](http://www.openska.com)



## ELEMENTS COMPLÉMENTAIRES À TRANSMETTRE IMPÉRATIVEMENT À VOTRE OPCO POUR VOTRE DEMANDE DE PRISE EN CHARGE

### HORAIRES

- 9h30-13h
- 14h-17h30

### ACCÈS HANDICAP

Oui, Consultez notre référent interne.

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

L'évaluation des acquis se fait tout au long de la formation au travers de multiples exercices et mise en situation

### MODALITÉS DE SUIVI DE L'EXÉCUTION

- Contrôle systématique des présences par demi-journée
- Attestation de présence remis à chaque participant

### COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la

pédagogie, et ce pour chaque formation qu'ils animent. Ils ont majoritairement cinq à dix années d'expérience dans leur domaine de compétences et ont une grande pratique en entreprise

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Les supports pédagogiques sont imprimés par nos soins et transmis à chacun des stagiaires. Les supports sont aussi remis au format électronique aux participants. Ce support est projeté via un vidéo projecteur afin d'animer la formation. Des exercices d'application ou études de cas sont prévus afin de valider les acquis des stagiaires.

### MOYENS D'ACCOMPAGNEMENT

8 personnes maximum, formation animée par un formateur expert sur le sujet.  
Mise en situation : Pédagogie active et participative.  
Apport théorique et méthodologique.  
Etude de cas. Atelier pratique.

### NATURE DES TRAVAUX DEMANDÉS AU STAGIAIRE

Un exercice est réalisé par le participant à la fin de chaque chapitre. Le participant dispose de 20 min avant de passer à la correction avec le formateur.

### MODALITÉS TECHNIQUES EN CAS DE PROBLÈMES

Les connexions et installations d'outil peuvent être testées en amont de la formation avec le formateur et les stagiaires ou le donneur d'ordre. Ce test permet d'éviter tout accident technique lié aux outils de connexion à distance.

Le formateur prend la main sur le poste du participant en cas de difficulté durant la formation.



ORGANISME DE FORMATION RÉFÉRENCÉ SOUS LE NUMÉRO : 117 555 432 75