



# ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

## Formation Nagios

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

### Objectifs

- | Installer et configurer Nagios
- | Surveiller ses réseaux
- | Personnaliser Nagios

### Public

- | Tout public

### Prérequis

- | Bonnes connaissances d'administration système

### Programme de la formation

#### 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)

### Méthode pédagogique

Référence	N325-F
Durée	3 jours (21h)
Tarif	2 245 €HT

### SESSIONS PROGRAMMÉES

#### A DISTANCE (FRA)

- du 5 au 7 mai 2025
- du 4 au 6 août 2025
- du 12 au 14 novembre 2025

#### PARIS

- du 5 au 7 mai 2025
- du 4 au 6 août 2025
- du 12 au 14 novembre 2025

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

## Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

---

## Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

- | Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
  - | Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
  - | Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
  - | Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
  - | Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
  - | Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
  - | Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
  - | Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.
  - | Horaires identiques au présentiel.
- 

## Accessibilité



Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.  
Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.