



Conseil, ingénierie, formations

## Cursus Administrateur Linux

**Pré-requis** : Connaissances réseau - notions d'administration systèmes - utilisation de Linux

**Durée totale du cursus** : 30 jours

**Demands d'emploi ANPE** : oui

**CIF** : oui

**DIF** : oui

**Plan de formation continue** : oui, c'est votre responsable du personnel ou votre responsable de formation qui doit s'adresser à nous

**Période de professionnalisation** : oui

**Objectifs** : Il s'agit de vous donner un niveau avancé d'administration de système Linux pour que vous soyez capable d'installer, de configurer et de maintenir un serveur d'entreprises, un serveur Web ou un serveur de messagerie dans un contexte professionnel.

### Formation Linux Administration : Bases + Services (5 jours)

**Objectifs** : Comprendre le monde OpenSource/Linux - Savoir installer une distribution Linux - Connaître les bases de l'utilisation de Linux - Connaître les démons principaux de Linux (Apache, MySQL/PostgreSQL, Postfix, Cups, Samba/NFS)

[Voir le détail du cours Linux Administration : Bases + Services ...](#)

### Formation Linux Avancé : Serveur d'entreprises avec Samba/LDAP/Netfilter/Squid (5 jours)

**Objectifs** : Savoir installer, configurer et maintenir un serveur de fichier/d'authentification/routeur/firewall pour une entreprise

[Voir le détail du cours Linux Avancé : Serveur d'entreprises avec Samba/LDAP/Netfilter/Squid ...](#)

### Formation Linux Avancé : Serveur Web avec Apache/Bind/PHP/MySQL (5 jours)

**Objectifs** : Savoir mettre en place un serveur dédié d'hébergement avec tous les services pour être autonome

[Voir le détail du cours Linux Avancé : Serveur Web avec Apache/Bind/PHP/MySQL ...](#)

### Formation Linux Avancé : Serveur de messagerie avec Postfix (2 jours)

**Objectifs** : Apprendre comment fonctionne le protocole SMTP - Savoir configurer Postfix - Savoir choisir un MDA

[Voir le détail du cours Linux Avancé : Serveur de messagerie avec Postfix ...](#)

### Formation Sécurité Linux (3 jours)

**Objectifs** : Savoir sécuriser un serveur sous Linux

[Voir le détail du cours Sécurité Linux ...](#)

### Formation Cluster Linux (2 jours)

**Objectifs** : Initier aux technologies Cluster disponibles sous Linux

[Voir le détail du cours Cluster Linux ...](#)

### **Formation Xen (3 jours)**

**Objectifs** : Savoir déployer, administrer et maintenir un environnement virtuel basé sur la technologie XEN

[Voir le détail du cours Xen ... :](#)

### **Formation Linux Expert : LDAP (2 jours)**

**Objectifs** : Découvrir LDAP - implémenter OpenLDAP dans différents services réseau

[Voir le détail du cours Linux Expert : LDAP ... :](#)

### **Formation Nagios (3 jours)**

**Objectifs** : Installer et configurer Nagios - Surveiller ses réseaux - Personnaliser Nagios

[Voir le détail du cours Nagios ... :](#)

**soit 210h de cours**

Peut être suivi en période de professionnalisation ou CIF de :

- 4 semaines de stage en entreprise (140h)
- 2 semaines d'examen / projet tutoré (70h)