

Cursus Administrateur Linux

Pré-requis:	Connaissances réseau - notions d'administration systèmes - utilisation de Linux
Durée totale du cursus:	30 jours
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)

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

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

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

Objectifs

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

Formation Nagios/Centreon (3 jours)

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

Formation Sécurité Linux (3 jours)

Objectifs : Savoir sécuriser un serveur sous Linux

Formation Cluster Linux (2 jours)

Objectifs

: Initier aux technologies Cluster disponibles sous Linux

Formation VMware vSphere 5 : Installation, Configuration, Haute Disponibilité, Sécurité (5 jours)

Objectifs

: - Virtualiser les serveurs et se préparer au Cloud Computing - Savoir déployer et maintenir VMware vSphere 5, et notamment ses deux composantes : l'hyperviseur ESXi et la plate-forme VMware vCenter Server. - Découvrir vCenter Server Appliance vCSA

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)