



*Formation :
Adm Linux
Avancée*

*Description
de
La Formation*

*PARCOURS DE FORMATION
Administration Linux Avancée
Formation Spécifique en Cours Particulier ou Petit Groupe
AJP Formation & Conseil*

AJP Formation & Conseil : 347 rue Paradis, 13008 Marseille
Tel : 04 91 73 76 10 Fax 04 13 33 53 29
<http://www.ajp-formation.com>
N° agrément OF: 93131101113

Albert Seba
Responsable Commercial
Tel : 06 24 86 12 18
albert.seba@ajp-formation.com

Administration Linux Avancée (LX02) – Durée 4 jours

Présentation	Cette formation permet d'acquérir une expertise élevée sur les éléments du système Linux et les fonctionnalités avancées du noyau Linux. Elle vous présentera ainsi, les tâches d'administration avancées afin de sécuriser un serveur Linux (réseau et données)
Participants	Ingénieurs et administrateurs systèmes ayant besoin de mettre en œuvre, administrer quotidiennement ou évaluer le système Linux
Bénéfices	Acquérir une expertise sur l'administration de système Linux et sa sécurité
Objectifs du cours	Prendre en charge l'administration complète de serveurs sous Linux Mettre en œuvre les mécanismes afin de sécuriser un système Linux (réseau et données) Acquérir un niveau d'expertise plus élevé sur les éléments du système Linux et son administration quotidienne
	Ce cours de 4 jours est constitué de 50% de théorie et de 50% de travaux pratiques.
Pré-requis	Utilisation et/ou connaissance de l'administration de base Linux.
Étapes suivantes	Les services réseaux sous Linux (LX03)

Programme détaillé du stage : Administration Linux Avancée

module	Points clés
Système de démarrage	Les boot-loader : Lilo et Grub Les séquences de boot (kernel, initrd, Init et runlevel) Démarrage des services Mode maintenance et crash recovery
Noyau Linux	Les sources et paquetages éditeur Configuration et compilation Gestion des modules
Disque, partition filesystems RAID et LVM	Périphériques bloc sous Linux Partitions, systèmes de fichiers, Arborescence Opérations sur les filesystems RAID software Logical Volume Manager : LVM2 en détail
Sécurité	SSH (détail du secure shell), SSH tunneling Contrôle des services réseaux (xinetd, TCP-Wrappers) Firewall Netfilter avec iptables Outil de monitoring réseau PAM et Sudo

Suite Programme détaillé du stage : Administration Linux Avancée

module	Points clés
Gestion des paquetages	Gestion des paquetages sous RedHat/ Fedora Gestion des paquetages sous Debian/ Ubuntu Installation de sources
Sauvegarde / Restauration / Master	Les utilitaires (tar, rsync..) Les produits (Partimage, MondoRescue...)
Gestion des logs et performances	La gestion des logs (syslogd) Les ressources système à surveiller Analyse des performances

Coût global et forfaitaire de la prestation de formation :

Nous vous proposons une formation *personnalisée en cours particulier ou pour un petit groupe* (incluant temps de préparation, matériel et supports pédagogiques) :

Le programme complet sur 4 jours de formation : Administration Linux Avancée formation spécifique

Le programme de formation proposé n'est qu'une ébauche du programme définitif :

En effet comme c'est une formation personnalisée, vous profitez d'un véritable accompagnement, le Programme de formation sera conjointement décidé en fonctions des besoins spécifiques des stagiaires et de vos axes de priorités, nous mettrons en place un audit de définition de besoins avant la formation .

Il est prévu pendant la formation, de fonctionner sur un mode projet, ou le formateur essaiera de répondre aux problématiques liées à l'environnement des stagiaires

Chaque stagiaire disposera d'un support de cours spécifique

Tarifs forfaitaire pour 1 stagiaire pour une session en cours particulier de 4 jours : 2520 € HT

Remise de - 30 % par stagiaire pour l'inscription de 2 stagiaires ou plus :

Formation proposée toute l'année dans nos locaux à Marseille ou dans votre entreprise partout en France !!

Si vous êtes Intéressé:

Merci de nous proposer vos disponibilités, nous vous confirmerons en fonction de celles de nos consultants et de compléter le formulaire d'inscription :



*Formation :
Adm Linux
Avancée*

*Description
de
La Formation*

BULLETIN D'INSCRIPTION – CONTRAT

Je m'inscris au stage ou à la formation suivante :

Intitulé :

Dates : Ville :

Tarifs :

Nom : Prénom :

Adresse :

Code postal Ville :

E-mail :

Téléphone : Profession :

Nom de votre entreprise :

Adresse :

Code postal Ville :

Contact formation :

E-mail :

Téléphone : Fax :

Conditions générales et déclaration de participation :

Une formation (ou un stage) commencée est due en totalité et ne peut être remboursée. En cas de cessation anticipée de la formation ou du stage du fait de l'organisme lui-même, ou l'abandon par le stagiaire pour un motif de force majeure dûment reconnu, seules les prestations effectivement dispensées sont dues, au prorata temporis de leur valeur prévue au présent contrat.

A compter de la date de signature de ce présent contrat, le signataire a un délai de 10 jours pour se rétracter. Il en informe l'organisme de formation par lettre recommandée avec accusé de réception. Dans ce cas aucune somme ne peut être exigée.

Passé ce délai, l'inscription est enregistrée, mais la participation peut être reportée pour les prochaines formations, si cas de force majeure dûment reconnu. (Dans un délai de deux ans après la date réservée initialement).

Nous nous réservons le droit d'annuler une formation, pour raison pédagogique, ou à cause d'un nombre de participants trop peu élevé. Dans ce cas les sommes versées seront intégralement remboursées.

L'inscription à une formation sous-entend la connaissance et l'acceptation des présentes conditions.

Le : A : *Signature et cachet*
(faire précéder de la mention : bon pour accord)

AJP Formation & Conseil

347 Rue Paradis – 13008 – Marseille - Tel : 04 91 73 76 10 - Fax : 04 13 33 53 29

Immatriculation : 444 064 638 000 26 RCS Marseille– Code NAF : 7112 BI

N° Agrément O.F : 93131101113 SARL au capital de 7800 Euros - N° TVA intracom : FR00 444064638