

Formation Linux Administration avancée II avec certification

Durée :	4.0 jour(s)
Objectifs :	<ul style="list-style-type: none"> • Effectuer une administration système avancée • Savoir mettre en place des services Web • Installer et configurer les services réseau fondamentaux • Assurer la sécurité du système
Prépare à la certification :	<ul style="list-style-type: none"> • CERTIFICATION LPI • Certification ENI technique
Public :	<ul style="list-style-type: none"> • Administrateur systèmes et réseaux.
Prérequis :	<ul style="list-style-type: none"> • LPI 101 ET 102 ET 201.
Modalités et moyens pédagogiques	Démonstrations visuelles et pratiques à travers des exercices d'application et/ou des cas concrets des stagiaires. Salle de formation équipée d'un poste PC par personne et de dispositif vidéo Grand Ecran. Portail web: maformation.vaelia.fr
Modalités d'évaluation	Auto évaluation des acquis, exercices pratiques et/ou échanges avec le formateur.
Moyens d'encadrement	Un formateur expert spécialisé en Systèmes et Réseaux dont les compétences ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou Vaelia.
Satisfaction globale :	4.33/5 <i>Calculée à partir des évaluations stagiaires sur les 12 derniers mois.</i>

Jour 1

Services Web

- Mise en place d'un serveur Web
- Maintenance d'un serveur Web
- Mise en place d'un serveur mandataire

Jour 2

Partage de fichiers

- Configuration du serveur SAMBA
- Configuration du serveur NFS

Gestion des clients réseau

- Configuration DHCP
- Authentification PAM
- Usage de client LDAP

Jour 3

Services E-Mail

- Utilisation des serveurs e-mail
- Gestion de la livraison locale des e-mails
- Gestion de la livraison distante des e-mails

Sécurité système

- Configuration d'un routeur
- Sécurisation des serveurs FTP
- Shell sécurisé (SSH)
- CP Wrapper
- Tâches de sécurité

Jour 4

Dépannage

- Identification des étapes de démarrage et dépannage des chargeurs de démarrage
- Dépannage général
- Dépannage des ressources système
- Dépannage des configurations de l'environnement

La formation prépare à l'examen **LPIC-2 202**. Cet examen de 90 minutes comprend 60 questions à choix multiples et à remplir en blanc. Le **LPIC-2** qui comprend l'examen LPIC-2 201 et LPIC-2 202 est la deuxième certification du programme de certification professionnelle à plusieurs niveaux du Linux Professional Institute (LPI). Il validera la capacité du candidat à administrer des réseaux mixtes de petite et moyenne taille.