



Formations Evolix



**Evolix,
Spécialiste des technologies Open Source
N° Agrément Formateur : 93131160713**

Serveur Linux Apache MySQL PHP

Détails pratiques

- Durée : **3 Jours**
- Lieu : Marseille
- Dates : consulter
<http://www.evolix.fr/serv/formations.html>
- Horaires : 9h-12h30 et 14h-17h30
- Repas midi : inclus
- Hôtels : liste disponible sur demande
- Réservations : email. formations@evolix.fr
tel. 04.91.05.92.54



Objectifs

- Installer un serveur Linux
- Sécuriser un système Linux
- Administrer Linux
- Configurer et administrer Apache
- Configurer le module PHP
- Configurer et administrer MySQL
- Configurer et utiliser OpenLDAP

Pré-requis

- Notions d'administration système et réseau
- Connaissance des commandes Unix de base
- Bases d'architecture des ordinateurs
- Bases d'anglais



Plan de formation

Introduction

Introduction à Unix/Linux

- Les débuts
- Historique des logiciels libres
- Définitions des logiciels libres
- Modèle de développement

Systèmes GNU/Linux

- Présentation de Linux
- Méthode d'installation
- Systèmes de fichiers
- Partitionnement et gestion des disques
- Packages
- Configuration réseau et réglages de base

Les principales distributions

- Red Hat
- Mandrake
- Debian
- ...

Focus sur Debian GNU/Linux

- Méthodes d'installation
- Installation et réglages de base
- Système de packages Debian

Le noyau Linux

- Présentation
- Compilation

Apache

- Rappel de l'architecture client/serveur
- Présentation
- Installation et configuration
- Modules et optimisation
- Surveillance

PHP

- Présentation
- Installation et configuration
- PHP 5
- Bases de programmation

MySQL

- Présentation
- Installation et administration
- Sauvegarde
- Bases de programmation
- Autres SGBD libres (PostgreSQL, SQLite)

OpenLDAP

- Présentation et vocabulaire
- Installation et configuration
- Gestion des droits et utilisation
- Utilisation
- TLS
- Réplication
- Clients OpenLDAP

Administration système et sécurité

- Sécurité physique et au démarrage
- Authentification
- Quotas et gestion des droits
- Gestion de l'authentification
- Droits sur les applications
- Sécurité applicative
- OpenSSH
- Transfert de fichiers
- Isoler les services
- Gestion des journaux et monitoring
- Crontab
- Procédures de sauvegarde

