



Formations Evolix



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

Les Systèmes BSD

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

- Découvrir les systèmes BSD
- Connaître l'orientation d'OpenBSD
- Appréhender la sécurité et l'informatique moderne
- Maîtriser Packet Filter

Pré-requis

- Notions d'administration système et réseau
- Connaissance des commandes Unix de base
- Bases d'architecture des ordinateurs
- Bases réseau (TCP/IP)



Plan de formation

Introduction à Unix

- Historique des logiciels libres
- Définitions des logiciels libres
- Modèle de développement BSD
- NetBSD, FreeBSD, OpenBSD, etc.

Les systèmes BSD

- BSD, les distributions Berkeley
- NetBSD, FreeBSD, OpenBSD
- Différences entre BSD et System V

Focus sur OpenBSD

- Orientation et objectifs
- Sécurité et lignes directrices
- Le réseau sous OpenBSD
- Administration système avec OpenBSD
- Utilisation des packages
- Cryptographie et Kerberos
- OpenSSH
- Omniprésence de la sécurité

TP de manipulation

- Installation
- Mise à jour du système
- Utilisation de base
- Activation des services
- Installation et utilisation de packages

Packet Filter, le filtre de paquets

- Introduction
- Vecteurs techniques
- Gestion du filtrage
- Les options
- Gestion de la bande passante
- Haute-disponibilité avec CARP

