

PRÉ-REQUIS

Connaissances de base de l'administration de systèmes Linux.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Support de cours, exercices applicatifs, assistance post-formation (tél et courriel)

DURÉE / LIEU

2 jours
AMG Informatique

OBJECTIFS ET PUBLIC CONCERNÉ

Acquérir les connaissances nécessaires à la mise en œuvre et à l'exploitation d'un serveur Web en environnement Apache.

Cette formation s'adresse à toute personne intéressée.

ÉVALUATION DES ACQUIS

Exercices et travaux pratiques applicatifs.
Exercices de validation des connaissances.

PROGRAMME

1 - MISE EN OEUVRE D'UN SERVEUR WEB APACHE : INTRODUCTION

2 - SPECIFICITE DE LINUX

La licence GPL
Les installations de package TGZ
Les installations de package binaire RPM, DEB,...

3 - LES MODULES COMPLEMENTAIRES D'APACHE

xinetd ou inetd
squid
ipchains
ssh
bind
wu-ftp

4 - ARCHITECTURE D'APACHE

le fichier httpd.conf
Les directives Apache
Les options
Les outils graphiques (Comanche, LinuxConf, TkApache...)

5 - L'HERBERGEMENT MULTIPLE SOUS APACHE

Hébergement virtuel basé sur IP
Hébergement virtuel basé sur le nom
Hébergement virtuel dynamique

6 - LA CONFIGURATION AVANCEE D'APACHE

Les Server Sides Includes
Service de Proxy et de Caches
Les scripts CGI
FastCGI

7 - EXTENSION D'APACHE

le module mod_perl
le module PHP
le module ASP
le module Apache JServ

8 - LA SECURITE SOUS APACHE

Limiter les accès sous Apache
Module d'authentification d'Apache
Configuration des SSL
Les journaux d'Apache