



Conseil, ingénierie, formations

## Formation Apache

**Durée :** 3 jours

**Public :** Tous

**Pré-requis :** Avoir suivi le stage "Découverte de Linux" ou posséder les connaissances équivalentes

**Objectifs :** Savoir installer et configurer Apache - Savoir gérer des sites web avec Apache

### Présentation d'Apache

Historique

Théorie du fonctionnement d'un serveur http

- Gestion des types mimes
- Fonctionnement avec des requêtes PHP

Installation

- Sous forme de binaire ou de source
- Sous Windows
- Sous linux
- Gestion des mises à jour (Linux)
- Lancer/arrêter le serveur – modification de la configuration

Exigences matérielles

- Processeur/Mémoire/Disque dur
- Débit nécessaire (Internet)

### Configuration et principes

Bases du fichier de configuration

- Directives obligatoires
- Configuration générale
- Logs
- Tests avec un navigateur

Utilisation avancée

- Hôtes virtuels (VirtualHost)
- Contrôles d'accès (ACL)
- Gestion externe des droits et des options (.htaccess)
- Authentification (spécifique à un ou plusieurs répertoires)
- Contrôles d'accès (ACL)
- Conséquences sur les performances
- Gestion des index
- Redirections
- Rewriting (URL Rewriting)

### Gestion des logs

Stockage des logs (multisite)

Gestion avec logrotate  
Analyse des logs : Awstats

### Apache avancée

Utilisation du module OpenSSL  
- Configuration  
- Gestion/Création des certificats  
Server-Side Includes  
PHP

# Les avantages

- Un support et les exercices du cours pour chaque stagiaire
- Un formateur expert ayant suivi une formation à la pédagogie
- Le déjeuner compris en inter-entreprises
- Boissons offertes pendant les pauses en inter-entreprises
- Soutien du formateur pendant un mois
- Salles lumineuses et locaux facilement accessibles
- Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75% de pratique minimum