



# Apache : administrer un Serveur Web

Lien : <https://innov-systems.com/formation/apache-administrer-un-serveur-web>

 DURÉE  
**4 jours (28h)**

 RÉFÉRENCE  
**TWC37**

 CATÉGORIE  
**Serveurs Web,  
Serveurs de  
Messagerie**

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Comprendre le fonctionnement d'Apache
- ✓ Etre capable de mettre en oeuvre, d'installer, de configurer et d'administrer l'Apache

## POUR QUI ?

- ✓ Administrateurs de serveur Web
- ✓ Exploitants
- ✓ Intégrateurs
- ✓ Architectes technique



## Programme détaillé

### 1 / Introduction

- Rappels sur les services et protocoles
- Les bases du protocole TCP/IP

### 2 / Présentation d'Apache

- Historique
- Fonctionnalités
- Documentation de référence

### 3 / Installation du serveur apache

- Distribution binaire et source
- Installation sous Windows et sous linux
- Mise à jour d'Apache (Linux)
- Lancer/arrêter le serveur
- Modification de la configuration

### 4 / Implémentation de serveurs DNS avec Bind

- Rappels sur les DNS
- Installer logiciel Bind
- Configurer le client DNS
- Détail des enregistrements RR (SOA, NS, A)
- Configurer un serveur esclave

### 5 / Configurer et administrer Apache

- Le fichier httpd.conf

- Etude du fichier de configuration
- Configuration des MPM, des DSO
- Authentification des utilisateurs
- Gestion des fichiers de trace, outils de statistiques
- Hôtes virtuels (VirtualHost)
- Contrôles d'accès (ACL)
- Gestion externe des droits et des options (.htaccess)
- Gestion des index
- Redirections
- Rewriting (URL Rewriting)

## 6 / Le Web dynamique

- Principe des scripts CGI et fonctionnement
- Apports de la solution FastCGI
- Configurer Apache
- Ecriture d'un script CGI simple
- Inclusion côté serveur SSI : activer les SS, format des commandes SSI
- Présentation des variables d'environnement disponibles
- Configurer Apache avec PHP : fichiers de configuration et directives
- Configurer Apache JServ

## 7 / Exploitation Apache

- Administration du site
- Personnalisation des pages d'erreurs
- Gestion des logs
- Analyse directe
- Analyse par Webalizer
- Mise en charge du site et visualisation du comportement

## 8 / Le mode proxy

- Architectures forward proxy et reverse proxy
- Gestion du cache avec le module mod\_cache

## 9 / Sécurité avec Apache

- Les enjeux concernant la sécurité
- Protocole SSL
- Créer et gérer des certificats
- Dialogue sécurisé en "https"
- Les outils sur le marché

## Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

## Prochaines dates programmées

 27 au 30 Oct. 2026

 Distanciel

 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

## Réservation & Renseignements

 Téléphone : +212 522 247 210

 Email : [contact@innov-systems.com](mailto:contact@innov-systems.com)

 Web : <https://www.innov-systems.com>