

## SERVEUR WEB - APACHE

<b>Durée</b>	<b>3 jours</b>	<b>Référence Formation</b>	<b>4-UX-APA</b>
--------------	----------------	----------------------------	-----------------

### Objectifs

Mettre en œuvre un serveur Web Apache

### Participants

Tout public

### Pré-requis

Connaissance de Windows ou Linux et des protocoles Internet

### Moyens pédagogiques

Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur

Travail d'échange avec les participants sous forme de réunion-discussion

Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle

Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluation, des mises en situation et des jeux pédagogiques

Remise d'un support de cours.

### PROGRAMME

#### Présentation

- les architectures client/serveur et multitièrs
- Le protocole HTTP

#### Apache

- La fondation et le projet Apache
- Présentation et fonctionnement d'Apache
- Eléments statiques, modules
- L'arborescence d'une installation d'Apache
- La configuration de base
- L'erreur 403 et ses causes
- Gestion des index
- La sécurité des accès et ACL (.htaccess, Allow, ...)
- Authentifications possibles
- Les hôtes virtuels (VirtualHost)
- Communication sécurisées : SSL et HTTPS
- Redirections, URL-rewriting
- Gestion et analyse des logs
- Extensions Apache (apxs)
- Performances, benchmarking

#### Aspects avancés

- Surveillance des erreurs 404
- Mod\_proxy et proxy inverse
- Equilibrage de charge et haute disponibilité
- Analyse de logs (outils)
- WebDAV

#### CAP ÉLAN FORMATION

[www.capelanformation.fr](http://www.capelanformation.fr) - Tél : 04.86.01.20.50

Mail : [contact@capelanformation.fr](mailto:contact@capelanformation.fr)

Organisme enregistré sous le N° 76 34 0908834

version 2024



- gestion du cache (mod\_cache et moteurs de cache)

**CAP ÉLAN FORMATION**

[www.capelanformation.fr](http://www.capelanformation.fr) - Tél : 04.86.01.20.50

Mail : [contact@capelanformation.fr](mailto:contact@capelanformation.fr)

Organisme enregistré sous le N° 76 34 0908834

version 2024