

## 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

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation équipée d'un vidéo projecteur, tableau blanc et paperboard ainsi qu'un ordinateur par participant pour les formations informatiques.

Positionnement préalable oral ou écrit sous forme de tests d'évaluation, feuille de présence signée en demi-journée, évaluation des acquis tout au long de la formation.

En fin de stage : QCM, exercices pratiques ou mises en situation professionnelle, questionnaire de satisfaction, attestation de stage, support de cours remis à chaque participant.

Formateur expert dans son domaine d'intervention

Apports théoriques et exercices pratiques du formateur

Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle des participants

Réflexion de groupe et travail d'échanges avec les participants

Pour les formations à distance : Classe virtuelle organisée principalement avec l'outil ZOOM. Assistance technique et pédagogique : envoi des coordonnées du formateur par mail avant le début de la formation pour accompagner le bénéficiaire dans le déroulement de son parcours à distance.

### PROGRAMME

#### Présentation

- les architectures client/serveur et multitiere
- 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
- 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 2025