

SERVEUR WEB - APACHE

Durée

3 jours

Référence Formation

4-UX-BASE

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 multitièrs

Le protocole HTTP

- Apache

La fondation et le projet Apache

Présentation et fonctionnement d'Apache

Éléments 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

CAP ÉLAN FORMATION

www.capelanformation.fr - Tél : 04.86.01.20.50

Mail : contact@capelanformation.fr

Organisme enregistré sous le N° 76 34 0908834

[version 2023]

Redirections, URL-rewriting
Gestion et analyse des logs
Extensions Apache (apxs)
Performances, benchmarking

- Aspects avancés

Surveillance des erreurs 404
Mod_proxy et proxy inverse
Équilibrage de charge et haute disponibilité
Analyse de logs (outils)
WebDAV
gestion du cache (mod_cache et moteurs de cache)