

Référence	4-UX-APA
Durée	3 jours (21 heures)
Éligible CPF	NON
Mise à jour	27/11/2023

Serveur Web - Apache



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Mettre en œuvre un serveur Web Apache



PUBLIC CONCERNÉ

Tout public



PRÉREQUIS

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.



MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Feuille de présence signée en demi-journée,
- Evaluation des acquis tout au long de la formation,
- Questionnaire de satisfaction,
- Attestation de stage à chaque apprenant,
- Positionnement préalable oral ou écrit,
- Evaluation formative tout au long de la formation,
- Evaluation sommative faite par le formateur ou à l'aide des certifications disponibles



MOYENS TECHNIQUES EN PRÉSENTIEL

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation équipée à minima d'un vidéo projecteur et d'un tableau blanc et/ou paperboard.

Pour les formations nécessitant un ordinateur, un PC est mis à disposition de chaque participant.



MOYENS TECHNIQUES EN DISTANCIEL

A l'aide d'un logiciel (Teams, Zoom...), d'un micro et éventuellement d'une caméra les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.

Sessions organisées en inter comme en intra entreprise.

L'accès à l'environnement d'apprentissage ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré.

Pour toute question avant et pendant le parcours, assistance technique à disposition au 04 67 13 45 45.



ORGANISATION

Délai d'accès : 5 jours ouvrés
(délai variable en fonction du financeur)

Les cours ont lieu de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h



ACCESSIBILITÉ

Les personnes en situation d'handicap sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.

Pour tout renseignement, notre référent handicap reste à votre disposition : mteyssedou@ait.fr



PROFIL FORMATEUR

Nos formateurs sont des experts dans leurs domaines d'intervention

Leur expérience de terrain et leurs qualités pédagogiques constituent un gage de qualité.



CERTIFICATION POSSIBLE

Aucune

Serveur Web - Apache

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
- 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)