

Serveur Web - Apache



OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Mettre en œuvre d'un serveur Web Apache



PUBLIC CONCERNE

- Tout publics



PREREQUIS

- Connaissance de Windows ou Linux et des protocoles Internet



MOYENS PEDAGOGIQUES

- 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.
- Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques (en moyenne 30 à 50%)
- Remise d'un support de cours.



MODALITES 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 PRESENTIEL

- 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



ACCESSIBILITE

- Les personnes en situation de 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

PRESENTATION

- les architectures client/serveur et multitiere
- 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 AVANCES

- 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)