Apache – Administrer un serveur web

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Type de formation : Formation continue

Éligible au CPF : Non

Domaine : Développement

Action collective : Non

Filière : Open Source - LAMP : Linux Apache PHP

Rubrique : PHP

PRÉSENTATION

Objectifs & compétences

Comprendre les architectures Web et la place d'un serveur Apache
Savoir installer, configurer, sécuriser et surveiller des serveurs Apache en production
Se repérer dans les différentes distributions d'un logiciel libre

Public visé

Administrateurs Web
Développeurs Web souhaitant piloter son environnement de façon autonome

Pré-requis

Notions sur les applications Web
Avoir des notions Java est un plus pour suivre cette formation

PROGRAMME

1 - Rappels sur les architectures Internet et le protocole HTTP
Les architectures Web : définitions, zoom sur architecture client-serveur
Les bases du protocole TCP/IP : définitions, paquets et encapsulation, modèle réseau TCP/IP, adresses IP et classes réseaux...
Le protocole d'application HTTP : requêtes et réponses HTTP, en-tête HTTP...
Choix du matériel et plates-formes supportées, exigences fondamentales d'un serveur, mémoire, interface réseau, connexion Internet, système d'exploitation

2 - Installation du serveur Apache
Distributions Apache : distribution binaire et source
Compilation d'Apache sous UNIX, sous Win32 avec méthodes automatiques ou manuelles
Mise à jour d'Apache
Lancer, arrêter le serveur Apache

3 - Configuration et administration d'Apache
Configuration de base : fichiers de configuration, travailler avec inetd
Tester le serveur Apache : grâce à un arpenteur, par ligne de commande
Outils graphiques de configuration : commanche, TkApache...
Configuration par répertoire, directives du conteneur Apache
Accès aux répertoires : contrôle d'accès selon le nom, adresse IP, en-tête http

4 - Apache et les technologies de génération dynamique de pages Web
Inclusion côté serveur SSI : activer les SS, format des commandes SSI
Configurer Apache avec PHP : fichiers de configuration et directives
Configurer Apache JServ

5 - Sécurité avec Apache
Authentification utilisateur : modules, .htaccess, accès anonyme...
Apache et le protocole d'application SSL : construire et installer la bibliothèque OpenSSL, mod_ssl, clé privée
Pare-feu (firewall)

6 - Logging sous Apache
Journaux : fichiers journaux et sécurité, statistiques, état du serveur, server Info

Code de formation : NE046_n

€ Tarifs

Prix public : 1325 €

Tarif & financement :
Nous vous accompagnons pour trouver la meilleure solution de financement parmi les suivantes :
Le plan de développement des compétences de votre entreprise : rapprochez-vous de votre service RH.
Le dispositif FNE-Formation.
L'OPCO (opérateurs de compétences) de votre entreprise.
France Travail: sous réserve de l'acceptation de votre dossier par votre conseiller Pôle Emploi.
CPF -MonCompteFormation
Contactez nous pour plus d'information : contact@aston-institut.com

Lieux & Horaires

Durée : 14 heures

Délai d'accès : Jusqu'a 8 jours avant le début de la formation, sous condition d'un dossier d'insciption complet

informations :
NULL

Prochaines sessions

Consultez-nous pour les prochaines sessions.

Informations non contractuelles - PDF généré le 7/11/2026

Analyseur d'historiques Analog
Suivi des utilisateurs : avec les cookies à l'aide de mod_usertrack, url avec mod_session

MODALITÉS

Modalités

Modalités : en présentiel, distanciel ou mixte . Toutes les formations sont en présentiel par défaut mais les salles sont équipées pour faire de l'hybride. – Horaires de 9H à 12H30 et de 14H à 17H30 soit 7H – Intra et Inter entreprise.
Pédagogie : essentiellement participative et ludique, centrée sur l'expérience, l'immersion et la mise en pratique. Alternance d'apports théoriques et d'outils pratiques.
Ressources techniques et pédagogiques : Support de formation au format PDF ou PPT Ordinateur, vidéoprojecteur, Tableau blanc, Visioconférence : Cisco Webex / Teams / Zoom.
Pendant la formation : mises en situation, autodiagnostics, travail individuel ou en sous-groupe sur des cas réels.

Méthode

Fin de formation : entretien individuel.
Satisfaction des participants : questionnaire de satisfaction réalisé en fin de formation.
Assiduité : certificat de réalisation.
Validations des acquis : grille d'evalution des acquis établie par le formateur en fin de formation.

Informations non contractuelles - PDF généré le 7/11/2026