

DÉVELOPPEMENT D'APPLICATIONS WEB - PHP 8 ET VERSIONS ANTÉRIEURES



Public Concepteurs et développeurs de sites Web.

Durée 4 jours - 28 heures

Pré-requis Connaître le langage HTML (HTML écrit et non généré par des logiciels tels que

Dreamweaver). Avoir la connaissance des bases de données et des notions

de programmation est un plus.

Objectifs Maîtrise des Fondamentaux de PHP

Manipulation de Bases de Données Développement d'Interfaces Utilisateur Intégration de Fonctionnalités Avancées

Méthodes

Pour bien préparer la formation, le stagiaire remplit une évaluation de **pédagogiques** positionnement et fixe ses objectifs à travers un questionnaire.

> La formation est délivrée en présentiel ou distanciel (e-learning, classe virtuelle, présentiel et à distance). Le formateur alterne entre méthodes démonstratives, interrogatives et actives (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une

certification.

Cette formation est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par Audit Conseil Formation.

Moyens techniques

1 poste de travail complet par personne De nombreux exercices d'application Mise en place d'ateliers pratiques Remise d'un support de cours

Passage de certification(s) dans le cadre du CPF

Remise d'une attestation de stage

Modalité d'évaluation des acquis

Planning

Evaluation des besoins et objectifs en pré et post formation Evaluation technique des connaissances en pré et post formation Evaluation générale du stage

Du 08/09/2025 au 11/09/2025

Du 15/12/2025 au 18/12/2025

Délai d'accès L'inscription à cette formation est possible jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de

la session

Accessibilité handicapés

Au centre d'affaires ELITE partenaire d'ACF à 20 m. Guide d'accessibilité à l'accueil.

INTRODUCTION À PHP

Les origines et versions de PHP

HTML et PHP

Notions de client / serveur

LES VARIABLES ET LES OPÉRATEURS

Types de données

Variables et constantes

Variables et tableaux

TESTS ET ITÉRATIONS

Tests If et Switch

Boucles For et While

• Instructions de sortie

FONCTIONS

- Fonctions PHP intégrées
- Arguments valeur et référence

• Retour de valeur

CLASSES ET OBJETS

- Constructeurs et destructeurs
- Propriétés et constantes
- Méthodes

- Surcharges
- Exceptions
- Héritage simple

GESTION DES FORMULAIRES

- Syntaxe des formulaires HTML
- Méthodes GET et POST

• Utilisation des variables globales PHP

GESTION DES FICHIERS EN PHP

- Ouvrir / créer un fichier
- Lire / écrire dans un fichier

• Instructions d'appel et d'inclusion

ACCÈS AUX DONNÉES MYSQL

- Connexion entre PHP et MySQL
- Création d'une base MySQL

• Requêtes SQL en PHP

COMPLÉMENTS D'INFORMATION PRATIQUES

- Ressources sur Internet
- Installation de WAMP

• Utilisation de PHPMyAdmin

SESSIONS

- Fonctionnalité de base d'une session
- Utilisation et contrôle de la session

Authentification

APPORTS DE PHP 8

- Les arguments nommés
- Les attributs (ou annotations)
- Propriétés de constructeurs
- Le type Union
- L'expression "match"

- L'opérateur Nullsafe
- Evolution sur les fonctions internes et utilisateur
- Evolution du typage et de la gestion des erreurs
- Nouvelles fonctions

NOUS CONTACTER

Siège social

16, ALLÉE FRANÇOIS VILLON 38130 ÉCHIROLLES

Téléphone

04 76 23 20 50 - 06 81 73 19 35

Suivez-nous sur les réseaux sociaux, rejoignez la communauté!



ACF Audit Conseil Formation



@ACF_Formation

Dernière mise à jour : 28/01/2025