Formation PHP Initiation

Objectifs : Maîtriser l'utilisation des fonctionnalités de base du langage PHP de manière à créer des applications Web dynamiques et être à même d'interfacer ses applications avec une base de données ou un service Web.

Compétences visées : - Intégrer la syntaxe PHP dans des pages HTML pour créer des applications dynamiques
- Traiter et valider des formulaires Web avec PHP pour sécuriser les entrées utilisateur
- Gérer les sessions utilisateurs et les cookies pour maintenir l'état des applications Web
- Accéder et manipuler des bases de données à partir de scripts PHP en évitant les injections SQL
- Gérer les erreurs et exceptions efficacement dans des scripts PHP
- Réutiliser du code à travers la création et l'inclusion de fonctions personnalisées et de bibliothèques

Durée : 5 jours (35 heures)

Public : Développeurs PHP et chefs de projets menant des projets web dynamiques

Pré-requis : Pour suivre ce stage dans de bonnes conditions, il est recommandé d'avoir suivi en amont les formations HTML5 et CSS3

Méthode pédagogique : Pédagogie active mêlant exposés, exercices et applications pratiques

Tarifs :
- Présentiel : 2250 € HT
- Distanciel : 2000 € HT
(-10% pour 2 inscrits, -20% dès 3 inscrits)

Option(s) :
- Forfait déjeuners : 125 € HT

Nos prochaines sessions

Distance
du 19 au 23 avril 2027
du 22 au 26 novembre 2027

Lyon
du 30 mars au 3 avr. 2027
du 6 au 10 septembre 2027

Paris
du 14 au 18 juin 2027
du 25 au 29 octobre 2027

Toulouse
du 30 nov. au 4 déc. 2026

du 19 au 23 avril 2027
du 29 nov. au 3 déc. 2027

Programme :

- Introduction à PHP

- Présentation du langage
- Fonctionnement des langages de script server-side
- Modes d'intégration du code PHP au sein de code HTML

- Techniques de base et syntaxe

- Utilisation de variables
- Opérateurs PHP
- Expressions PHP
- Structures de contrôle
- Fonctions et objets intégrés
- Variables tableaux et tableaux associatifs

- Gestion des formulaires avec PHP

- Accès aux données saisies dans un formulaire
- Principes de vérification des données saisies
- Redirection de l'utilisateur
- Quelques fonctions de vérification des données dates/textes/numériques

- Maintien de l'état dans une application Web avec PHP

- Différentes techniques de maintien de l'état et utilité
- Utilisation de la chaîne de requête
- Utilisation de variables de session
- Utilisation de cookies
- Configuration des sessions et des cookies

- Accès aux données dans les scripts PHP

- Types de bases de données accessibles
- Méthodologie d'accès aux bases de données en PHP
- Fonctions d'accès aux bases de données
- Sensibilisation aux attaques SQL Injection
- Configuration de PHP pour éviter ces attaques

- Erreurs et Exceptions

- Types d'erreurs potentielles
- Gestion d'erreur avec PHP
- Différences entre erreurs et Exceptions
- Gestion des exceptions
- Configuration de PHP pour les erreurs

- Réutilisation de code

- Fonctions personnalisées
- Fonctions anonymes
- Création et inclusion de bibliothèques de fonctions

Modalités d'évaluation : Un formulaire d'auto-évaluation proposé en amont de la formation nous permettra d'évaluer votre niveau et de recueillir vos attentes. Ce même formulaire soumis en aval de la formation fournira une appréciation de votre progression.
Des exercices pratiques seront proposés à la fin de chaque séquence pédagogique pour l'évaluation des acquis.
En fin de formation, vous serez amené(e) à renseigner un questionnaire d'évaluation à chaud.
Une attestation de formation vous sera adressée à l'issue de la session.
Trois mois après votre formation, vous recevrez par email un formulaire d'évaluation à froid sur l'utilisation des acquis de la formation.

Qualification du formateur : Les formations DATA VALUE sont animées par des intervenants experts, alliant expérience opérationnelle et compétences pédagogiques reconnues. Ils disposent de plus de 10 ans d'expérience professionnelle et assurent une veille constante sur les pratiques, outils et normes de leur domaine afin de garantir des contenus actualisés et adaptés aux besoins des stagiaires.

Délais d'accès et modalités de formation : Les inscriptions peuvent être effectuées jusqu'à 48 heures avant le début de la formation.
Vous pourrez trouver des informations plus détaillées concernant les modalités de nos formations à cette adresse : https://www.datavalue.fr/modalites-acces-formation.

Accessibilité : Vous souhaitez suivre notre formation Formation par ville et êtes en situation de handicap ? Merci de nous contacter afin que nous puissions envisager les adaptations nécessaires et vous garantir de bonnes conditions d'apprentissage

Date de dernière modification : 30 octobre 2026